საექსპერტო შეფასება

ანგარიშზე: ქალაქი თბილისი, წყალსადენის ქუჩა N7 (ს/კ 01.11.04.028.002) ერთსართულიანი უსარდაფო შენობის მშენებლობისთვის ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის ანგარიში

შპს "ჯეოიმპორტის" დაკვეთით 2025 წლის 24 თებერვალს შემოწმდა ქ.თბილისში, წყალსადენის ქუჩა N7 (ს/კ 01.11.04.028.002) ერთსართულიანი , შენობის მშენებლობისთვის განკუთვნილ ტერიტორიაზე ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოების ტექნიკური დოკუმენტაცია.

შემოწმების მიზანი: ქ.თბილისში, წყალსადენის ქუჩა N7 (ს/კ 01.11.04.028.002) ერთსართულიანი, შენობის მშენებლობასთან დაკავშირებით ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოებისა და მის საფუძველზე შედგენილი ტექნიკური დოკუმენტაციის შესაბამისობა საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმებთან, წესებთან და სახელმწიფო სტანდარტებთან. საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოები შესრულებულია შპს ,,გეოლოგიური მომსახურეობა''-ს გეოლოგთა ჯგუფის მიერ, დავით თედორაძის ხელმძღვანელობით 2025 წლის თებერვლის თვეში. მათ შეისწავლეს საკვლევი ტერიტორია ვიზუალურად, დაამუშავეს რაიონის შესახებ არსებული ფონდური და ლიტერატურული მასალა, ჩაატარეს საველე და ლაბორატორიული კვლევითი სამუშაოები. დასკვნის შესადგენად აგრეთვე გამოყენებულია სამშენებლო მოედნის მიმდებარე ტერიტორიებზე წინა წლებში, საქართველოს გეოლოგიური სამსახურისა და სხვადასხვა საპროექტო ორგანიზაციების მიერ ჩატარებული გეოლოგიური, საინჟინრო-გეოლოგიური და ჰიდროგეოლოგიური კვლევების შედეგები, სამშენებლო კლიმატოლოგიის და სეისმური დარაიონების მონაცემები.

საექსპერტოდ წარმოდგენილია:

1. ანგარიშის ტექსტური ნაწილი, აკრეფილი კომპიუტერზე ..... 14 გვ;
2. ტექნიკური დავალება ..... 1 გვ;
3. გრუნტების ლაბორატორიული კვლევები..... 2 გვ;
4. სამთო გამონამუშევრების ლითოლოგიური სვეტები..... 3 ფურც;
5. გეოლოგიური ჭრილი ..... 2 ფურც;
6. ტოპოგეგმა სამთო გამონამუშევრების დატანით..... 1 ფურც.
7. ფოტომასალა..... 2 ფურც.

ტექნიკური დავალების მიხედვით გათვალისწინებულია ერთსართულიანი (უსარდაფო) შენობის მშენებლობა. საძირკვლის ტიპი დამოკიდებულია საინჟინრო გეოლოგიურ კვლევის შედეგებზე. ნაგებობის კლასი პასუხისმგებლობის მიხედვით III.

სამშენებლო მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევის, მისი გეოლოგიური ჭრილებისა და ჰიდროგეოლოგიური პირობების შესწავლის მიზნით, შიდა წვის ძრავიანი საბურღი აგრეგატი-ს BZG-30 2022 manual portable borehole gasoline hard rock drilling machine-ს გამოყენებით 102 და 82 მილიმეტრიანი Kern Deudiam ფირმის საბურღი ცილინდრებით, მშრალად, მექანიკურ-სვეტური მეთოდით, 0.4 მეტრიანი რეისებით გაყვანილი იქნა 3 ჭაბურღილი, ჯამში საერთო სიღრმით 12 გრძ. მეტრი. გრუნტების ფიზიკურ-მექანიკური თვისებების დასადგენად გამონამუშევრებიდან აღებულია გრუნტის 10 ნიმუში, შერჩეული გრუნტების ფიზიკური თვისებების გამოსაკვლევად ლაბორატორიული ცდები ჩატარებულია შპს "გეოლოგიური მომსახურეობის'' ლაბორატორიაში იგი თან ერთვის წარმოდგენილ დასკვნას. საკვლევ ობიექტზე სამთო გამონამუშევრებში გრუნტის წყლების მცირე გამონაჟური დაფიქსირდა 1.0-2.20 მეტრის ფარგლებში, თუმცა წყლის სიმცირის გამო ნიმუშის აღება ვერ მოხერხდა. საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის საფუძველზე, სამშენებლო მოედნის ფარგლებში გამოიყო შემდეგი ფენები:

ფენა 1 - (სგე- I) – ტექნოგენური გრუნტები (tQ_{IV});

ρ= 1.80 გ/სმ^3; C= 15 კპა; φ=15^0; E_0= 12 მპა; R_o= 1.5 კგძ/სმ^2;

ფენა 2– (სგე- II) - თიხნარი, ღია ყავისფერი, მყარი ხვინჭის 10%-მდე ჩანართებით და თხელი შრეებით (dQ_{IV}):

ρ= 1.89 გ/სმ^3; C= 16 კპა; φ=20^0; E_0= 16 მპა; R_o= 220კპა;

ფენა 3– (სგე- III) კენჭნაროვანი გრუნტი, წვრილი და საშუალო ზომის, 30% მდე მოლურჯო-ნაცრისფერი თიხის შემავსებლით (aQ_{IV}):

ρ=2.06 გ/სმ^3; C=0.06 კგძ/სმ^2; φ=26^0; E_0=340 კგძ/სმ^2; R_o=3.40 კგძ/სმ^2;

ანგარიშში ვრცლად არის მოცემული საკვლევი ტერიტორიის გეოლოგიური აგებულება ფიზიკურ-გეოგრაფიული და ჰიდროგეოლოგიური პირობები. მოცემულია ზემო აღნიშნული ქანის საინჟინრო-გეოლოგიური დახასიათება, მათი ნორმატიული და საანგარიშო მაჩვენებლები. საკვლევი ტერიტორია მიეკუთვნება 8 ბალიან სეისმურ რაიონს. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით, სამშენებლო ტერიტორია მიეკუთვნება II (საშუალო) კატეგორიას. გარემოს ეროვნული სააგენტოს, გეოლოგიური დეპარტამენტის მიერ გამოქვეყნებული "ქ.თბილისის გეოლოგიური საფრთხეების შეფასების ანგარიშის" მიხედვით, საკვლევი ტერიტორია მოქცეულია ,,დაბალი'' გეოლოგიური საფრთხის ზონაში. ავტორი აღნიშნავს, რომ ტერიტორიის

ვიზუალური დათვალიერებისა და საველე სამუშაოების დროს საკვლევ ტერიტორიაზე არ აღინიშნება გეოლოგიური საფრთხეების განვითარების კვალი.

დასკვნა

ქალაქი თბილისი, წყალსადენის ქუჩა N7 (ს/კ 01.11.04.028.002) ერთსართულიანი, შენობის მშენებლობისთვის განკუთვნილ ტერიტორიაზე ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევები აკმაყოფილებს საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმების მოთხოვნებს. დასასრულს აღვნიშნავთ, რომ წარმოდგენილი ანგარიში იმსახურებს დადებით შეფასებას, იგი შესაძლოა საფუძვლად დაედოს მშენებლობის პროექტს საინჟინრო-გეოლოგიურ ნაწილში.

გეოლოგიის აკადემიური დოქტორი
ინჟინერ-გეოლოგი : Zurab Tchkonia 26001030913 Digitally signed by Zurab Tchkonia Date: 2025.02.24 10:21:59 /ზურაბ ჭყონია/

ბიოგრაფიული მონაცემები
Curriculum Vitae



სახელი, გვარი: ზურაბ ჭყონია
დაბადების ადგილი, თარიღი: ქ.ლანჩხუთი 15.02.1991
ეროვნება: ქართველი
ოჯახური მდგომარეობა: დაოჯახებული
მისამართი: თბილისი, ვარკეთილი 3/2 მ.რ კორპ.9, ბ83
ტელ.: +99 5 99 99 74 64
Email: chkonia91@gmail.com

1. განათლება

წლები	უმაღლესი სასწავლებლის დასახელება	აკადემიური ხარისხი	სპეციალობა
2016-2019	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	გეოლოგიის აკადემიური დოქტორი	გეოლოგი (ინჟინერ-გეოლოგი)
2014-2016	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	მაგისტრი	მადანთა და საბადოების გეოლოგის სპეციალიზაციით
2009-2013	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	ბაკალავრი	გეოლოგი

2. სამუშაო გამოცდილება

წლები	თანამდებობა	დეპარტამენტი/განყოფილება	ორგანიზაცია
2019-დღემდე	გარემოს დაცვის მენეჯერი	გარემოს დაცვის დეპარტამენტი	შპს,,ჯორჯიან მანგანეზი''
2019-2021	საზოგადოებრივი ექსპერტი (გეოლოგიის მიმართულებით)	ნებართვების დეპარტამენტი	საქართველოს გარემოს დაცვის და სოფლის მეურნეების სამინისტრო
2018-2022	გეოლოგი	საპროექტო განყოფილება	სს,,ინსტიტუტი იგჰ'' საქართველოს ფილიალი
2016-2020	ლაბორანტი (0.5)	გამოყენებითი გეოლოგიის დეპარტამენტი/ ჰიდრო და საინჟინრო გეოლოგიის მიმართულება	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
2014-2018	სპეციალისტი (ინჟინერ-გეოლოგი)	გეოლოგიის დეპარტამენტი/ სტიქიური პროცესების,	საქართველოს გარემოსა და სოფლის მეურნეობის

		საინჟინრო გეოლოგიის და გეოეკოლოგიის სამმართველო	დაცვის სამინისტროს, სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტო
2013-2014	ლაბორანტი	ჰიდროგეოლოგიის დეპარტამენტი	მ.ნოდიას სახელობის გეოფიზიკის ინსტიტუტი

3. სამეცნიერო პუბლიკაციები

ფორმატი: ავტორები, პუბლიკაციის სათაური, ჟურნალის სახელი, ტომი, ნომერი (წელი): გვერდები ან
წიგნის/მონოგრაფიის ავტორ(ებ)ი, სათაური, რედაქცია, გამომცემლობა, ქალაქი, წელი

1	ზ. ჭყონია, დ.ეგიაზაროვა **„გურიის რეგიონში 2017 წლის 15-16 ოქტომბრის სტიქიური-გეოლოგიური პროცესების კვლევა თანამედროვე მოეთოდოლოგიებით.”** სამთო-ჟურნალი, №1 (40) გვ. 23-28 თბილისი, 2018
2	ზ.ზ ჭყონია, ბ.ზ.ჯინორია **„გურიის რეგიონის მეწყრული პროცესების ზონირება თანამედროვე მეთოდოლოგიით, ტერიტორიის რაციონოლაურად გამოყენების მიზნით”** სამთო-ჟურნალი, №1 (42) თბილისი, 2019
3	ზ.ზ ჭყონია **„მრავალსაფრთხიანი ზონირების რუკა, გურიის რეგიონის მაგალითზე”** სამთო-ჟურნალი, №1 (42) თბილისი, 2019
4	Egiazarova.D, Tchkonia. Z ,,On Geological Hazard In Georgia'' Springer series in Geotechnics and Geoengineering.isssn: 1866-8755.2018
5	დ.ეგიაზაროვა, ზ.ჭყონია **„მესტიის მუნიციპალიტეტის მულახის თემში გეოსაფრთხეების შეფასება ტერიტორიის რაციონალური ათვისებისათვის ”** სამთო-ჟურნალი, №1 (40) გვ. 80-84 თბილისი, 2018
6	ზ.ზ. ჭყონია, ზ.დ. დოლიძე, დ.ი. ჭელიძე **„დაბა ჩოხატაური -კურორტ ბახმაროს დამაკავშირებელი საავტომობილო გზის და მიმდებარე ზოლის საინჟინრო–გეოლოგიური კვლევა.”** სამთო-ჟურნალი, №1 (38) გვ. 36-41 თბილისი, 2017 .
7	გეოლ.-მინ. მეც. დოქტორი, პროფესორი ბ. ზაუტაშვილი, აკად. დოქტორი ნ. ზაუტაშვილი, აკად. დოქტორი ი. ლომინაძე, მაგისტრი ზ. ჭყონია. **„კავკასიონის მთავარი ქედის ჯვრის უღელტეხილის მლეთა-კობის უბანზე დაგეგმილი საავტომობილო გვირაბის ჰიდროგეოლოგიური პირობები და შესაძლო წყალმოდენის პროგნოზი.”** სამთო-ჟურნალი, №1 (36) გვ. 5-9, თბილისი, 2016.

4. ადგილობრივ და საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციებში მონაწილეობა

ფორმატი: წელი, თარიღი, ადგილი, ღონისძიების დასახელება, მოხსენების სათაური, ავტორ(ებ)ი, *ვებგვერდი	
№	**სამეცნიერო ღონისძიება**
1	2019 წელი, 30 ოქტომბერი - 1 ნოემბერი, ქ.ანკარა ,,კავკასიის მეორე სამთო ფორუმი'' მოხსენების სათაური: **,,სტიქიური გეოლოგიური პროცესების საქართველოს მთიანეთში ზემო სვანეთის მაგალითზე.''**
2	2018 წელი, 21 ივნისი, პირველი ადგილი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, სტუდენტთა ღია 86-ე საერთაშორისო კონფერენცია. მოხსენების სათაური:,, **გურიის რეგიონში 2017 წლის ოქტომბერში განვითარებული სტიქიური გეოლოგიური პროცესების შეფასება თანამედროვე მეთოდოლოგიით.''**
3	2017 წელი, 20 ივნისი, პირველი ადგილი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, სტუდენტთა ღია 85-ე საერთაშორისო კონფერენცია. მოხსენების სათაური: ,,**სტიქიური გეოლოგიური პროცესები კურორტ გომის მთაზე.'' მომხსენებელი: ზურაბ ჭყონია.**
4	2016 წელი, 25 მაისი, პირველი ადგილი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, სტუდენტთა ღია 84-ე საერთაშორისო კონფერენცია. მოხსენების სათაური:,,**დარიალის ხეობაში ფორმირებული ღვარცოფის გამომწვევი მიზეზები.'' მომხსენებელი: ზურაბ ჭყონია.**

5. ადგილობრივ და საერთაშორისო სამეცნიერო სემინარები, ტრეინინგები, ვორქშოპებში

ფორმატი: წელი, თარიღი, ადგილი, ღონისძიების დასახელება, ორგანიზატორი ინსტიტუცია	
1	**ონლაინ ტრეინინგ კურსი ,,გარემოსდაცვითი მმართველი'' ქ.თბილისი 2020 წელი, 25-27 ნოემბერი ,,მსოფლიო ბანკი''.**
2	**ტრეინინგი, 2020 წელი, 28 მაისი, ქ.თბილისი ,, start with Super Map GIS'' supermap software.**
3	**ტრეინინგი, 2019 წელი, 2-9 დეკემბერი, ქ.თბილისი,, გარემოსდაცვითი მმართველი''** საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტრო.
4	**ვორქშოპი**, 2016 წელი, 16-17 ნოემბერი, ქ.ბორჯომი, გარემოზე ზემოქმედების შეფასება (გზშ) და სტრატეგიულ გარემოზე ზემოქმედების ანგარიში (სგზშ) ევროპულ მოდელთან დაახლოება. გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო.
5	**ტრეინინგი,** 2010 წელი, 17-19 დეკემბერი. თბილისის მერია და საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ერთობლივი ტრეინინგ კურსი **,,ზოგადი მენეჯმენტი.''**
6	**ტრეინინგი,** 2010 წელი, 13-15 დეკემბერი. თბილისის მერია და საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ერთობლივი ტრეინინგ კურსი **,,ლიდერობა და გუნდური მუშაობა.''**

6. კომპიუტერული უნარ–ჩვევები

№	პროგრამის დასახელება	ცოდნის დონე
1	Auto CAD	კარგი

2	Arc GIS	კარგი
3	Microsoft Office	კარგი
4	PowerPoint	კარგი
5	დოკუმენტბრუნვის ელექტრონული სისტემა - (დეს)	კარგი
6	eDocument	კარგი
7	illustrator	დამაკმაყოფილებელი
8	GPS	კარგი
9	Photoshop	დამაკმაყოფილებელი

7. ენები

მშობლიური ენა ქართული

№	უცხო ენა	საშუალოდ (A1,A2)	კარგად (B1,B2)	თავისუფლად (C1,C2)
1	ინგლისური		B2	
2	რუსული	A1		
3	გერმანული	A1		

8. დამატებითი ინფორმაცია

- საქართველოს გარემოს და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტოს, გეოლოგიის დეპარტამენტის, გეოლოგიური საინფორმაციო ბიულეტენის ,,საქართველოში სტიქიური გეოლოგიური პროცესების განვითარების შედეგები და პროგნოზები“, თანაავტორი, 2014-2018 წწ;
- ,,მესტიის მუნიციპალიტეტში მეწყერის, ღვარცოფის და ქვათაცვენის საფრთხის შეფასების და ტერიტორიის ზონირების გეოლოგიური ანგარიშის თანაავტორი, 2014-2015წწ;
- ,,კუს ტბის დეტალური საინჟინრო-გეოლოგიური და ეკოლოგიური შესწავლა“,ანგარიშის თანაავტორი 2014წ;
- 1000 მეტი დამოუკიდებელი საინჟინრო-გეოლოგიური ანგარიშის და დასკვნის ავტორი.
- საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრი ბრძანებით (#446კ/17/07/2018) 2018 წლის ივლისში ჭუბერში ნენსკრას ხეობაში განვითარებული სტიქიური მოვლენების დროს გამოჩენილი მაღალი პროფესიონალიზმისათვის ზურაბ ჭყონია დაჯილდოებულია მადლობის სიგელით.

9. სამუშაო გამოცდილება					
№	პროექტის დასახელება	დამსაქმებლის დასახელება	როლი / პოზიცია / თანამდებობა პროექტში	ძირითადი ფუნქცია / გაწეული მომსახურების მოკლე აღწერა	მუშაობის პერიოდი (მომსახურების დაწყების და დასრულების თვისა და წლის მითითებით): --- - დან ----- ის ჩათვლით **
1	2	3	4	5	6
1	საქართველოს მიწისქვეშა წყლების მონიტორინგი	მ.ნოდიას სახელობის გეოფიზისკის ინსტიტუტი	გეოლოგი	საქართველოს მიწისქვეშა წყლების მონიტორინგი, ხარისხის კონტროლი, გეოლოგიური მდგომარეობის შეფასება	2013 წლის 01 თებერვლიდან 2014 წლის 07 აპილამდე
2	საშიში გეოლოგიური პროცესების საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა	სსიპ,, გარემოს ეროვნული სააგენო''	ინჟინერ-გეოლოგი, სპეციალისტი	საშიში გეოლოგიური პროცესები: მეწყერი, ღვარცოფი, კლდეზავა-ქვათაცვნის საფრთხეების შეფასება, პრევენციული ღონისძიებების შემუშავება, საფრთხეების ზონირების რუკის შედგენა, სამთავრობო კომისიებში მონაწილეობის მიღება და ა.შ	2014 წლის 07.აპრილი-დან 2018 წლის 25 ოქტომრამდე.
3	შიდასახელმწიფოებრი მნიშვნელობის ლენტეხი-მესტიის დამაკავშირებელი საპროექტო საავტომობილო გზის გეოლოგიური ნაწილის ექსპერტი. შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის ქუთაისი-ზაღდათი-აბასთუმანი-ბენერას დამაკავშირებელი საავტომობილო გზის გეოლოგიური ნაწილის ექსპერტი; შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის სნო-ჯუთა-როშკა-შატილი-ომალოს დამაკავშირებელი საავტომობილო გზის გეოლოგიური ნაწილის ექსპერტი;	სს,,ინსტიტუტი იგჰ''საქართველოს ფილიალი	ინჟინერ-გეოლოგი	ქვეკონტრაქტორების მიერ შესრულებული გეოლოგიური ანგარიშების გაცნობა, დამუშავება, საპასუხო წერილის მომზადება, შენიშვნების და რეკომენდაციების მითითებით. საზედამხედველო ობიექტებზე გასვლა და გეოლოგიური კუთხით შესაბამისი რეკომენდაციების მითითება.	2018 წლის 25 ოქტომბრიდან 2019 წლის 08 დეკემბრამდე

4	,,შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-172) საგარეჯო-უდაბნო-დავითგარეჯის საავტომობილო გზის'' საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა.	სს,,ინსტიტუტი იგჰ''საქართველოს ფილიალი	ინჟინერ-გეოლოგი	საავტომობილო გზის დეტალური საინჟინრო გეოლოგიური კვლება	2019 წლის 15 სექტემბრიდან 2019 წლის 31 ოქტომბრამდე
5	,,შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-33) მარნეული-თეთრიწყარო-წალკის საავტომობილო გზის'' საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა.	სს,,ინსტიტუტი იგჰ''საქართველოს ფილიალი	ინჟინერ-გეოლოგი	საავტომობილო გზის დეტალური საინჟინრო გეოლოგიური კვლება	2019 წლის 31 ოქტომბრიდან 2019 წლის 30 ნოემბრამდე
6	ზემო იმერეთი-რაჭის დამაკავშირებლი საავტომობილო გზის, საჩხერე-ქვემო ხევი-უზუნთა-შქმერი-ზუდალის მონაკვეთის კმ 29.5-კმ 40.9 (ლოტი V) საინჟინრო გეოლოგიური პირობების კვლევა	შპს,,ნიუ როუდი''	ინჟინერ-გეოლოგი	საავტომობილო გზის დეტალური საინჟინრო გეოლოგიური კვლება	2020 წლის 01 მაისიდან 2020 წლის 30 ივლისამდე
7	მესტიის მუნიციპალიტეტის სოფლებში :წვირმი, იდლიანი და ეცერში არსებული საავტომობილო გზების საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა	შპს,, მ პროექტი''	ინჟინერ-გეოლოგი	საავტომობილო გზის დეტალური საინჟინრო გეოლოგიური კვლება	2020 წლის 1 ივლისიდან 2021 წლის 30 სექტმბრამდე
8	შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის სნო-ჯუთა-როშკა-შატილი-ომალოს დამაკავშირებელი საავტომობილო გზის საინჟინრო-გეოლოგიური კვევა	სს,,ინსტიტუტი იგჰ''საქართველოს ფილიალი	ინჟინერ-გეოლოგი	საავტომობილო გზის არსებული მდგომარეობის კვლევა და პრევნციული ღონისძიებების რეკომენდაციების შემუშავება	2020 წლის 1 სექტემბერიდან 2021 წლის 01 ნოემბრამდე
9	ხაშურის მუნიციპალიტეტის, დაბა სურამში (ჩუმათელეთი) არსებული საავტომობილო გზის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა	შპს,,გლობალ პროჯექტი''	ინჟინერ-გეოლოგი	საავტომობილო გზის დეტალური საინჟინრო გეოლოგიური კვლება	2021 წლის 01 იანვრიდან 28 თებერვლის ჩათვლით

10	ქ.თბილისში, დ.აღმაშენებლის ხეივანში #151 შპს,,ჯი-თი მოტორსის'' საკუთრებაში არსებულ მიწის ნაკვეთში (ს.კ 01.72.14.013.896)ავტოსამრეცხაო კომპლექსის მშენებლობის პროექტი;	შპს,,ჯი თი მოტორსი''	ინჟინერ-გეოლოგი	სამშენებლო მოედნის დეტალური საინჟინრო-გეოლოგოიური კვლევა	2021 წლის 01 მარტიდან 5 აპრილის ჩათვლით
11	შიდა სახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის ზუგდიდი-ჯვარი-მესტი-უშგული-ლასდილის დამაკავშირებელი საავტომობილო გზის კმ-172-კმ-177 არსებული მდგომარეობის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა	შპს,,მამისონი''	ინჟინერ-გეოლოგი	საავტომობილო გზის დეტალური საინჟინრო გეოლოგიური კვლება	2021 წლის 1 აპრილიდან 2021 წლის 1 ივნისი ჩათვლით
12	,,ქალაქი კასპისა და ქარელის წყალმომარაგების სისტემის რეაბილიტაციის საპროექტო - სამშენებლო სამუშაოების საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა''.	შპს,,უნივერსალ პროჯექტი''	ინჟინერ-გეოლოგი	წყალმომარაგების ქსელის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა	2021 წლის 1 ივნისიდან 2021 წლის 1 აგვისტოს ჩათვლით
13	,,დაბა მესტიის წყალმომარაგების ახალი სათავე ნაგებობის პროექტირება - მშენებლობის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა''	შპს,,უნივერსალ პროჯექტი''	ინჟინერ-გეოლოგი	წყალმომარაგების ქსელის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა	2021 წლის 1 აგვისტოდან 2021 წლის 1 სექტემბრის ჩათვლით
14	,,გურჯაანის მუნიციპალიტეტის სოფლების: არაშენდა-ქოდალო-დარჩეთის წყალმომარაგების სისტემის რეაბილიტაციის საპროექტო - სამშენებლო სამუშაოების საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა''	შპს,,უნივერსალ პროჯექტი''	ინჟინერ-გეოლოგი	წყალმომარაგების ქსელის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა	2021 წლის 10 სექტემბრიდან 2021 წლის 1 ნოემბრის ჩათვლით
15	სსიპ ლადო ასათიანის სახელობის, ცაგერის მუნიციპალიტეტის სოფ. ბარდნალის საჯარო სკოლის რაბილიტაციის პროეტის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა;	შპს,,სოუნდერს გრუპი''	ინჟინერ-გეოლოგი	საჯარო სკოლების დეტალური საინჟინრო გეოლოგიური კვლება	2021 წლის 01 ნოემბრიდან 2022 წლის 1 იანვარის ჩათვლით

16	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის სოფელ ჭითაწყარის საჯარო სკოლის ტერიტორიაზე ს/კ (43.14.41.005) ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის ანგარიში	შპს,,უნივერსალ პროჯექტი''	ინჟინერ-გეოლოგი	საჯარო სკოლების დეტალური საინჟინრო გეოლოგიური კვლება	2022 წლის 01 იანვრიდან 2022 წლის 1 მარტის ჩათვლით
17	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის სოფ.აცანაში, აცანა-აკეთის გზაზე დამეწყრილი მონაკვეთის აღდგენის და სამაგრი კედელის მოწყობის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა	შპს,,უნივერსალ პროჯექტი''	ინჟინერ-გეოლოგი	საავტომობილო გზის დეტალური საინჟინრო გეოლოგიური კვლება	2022 წლის 01 მარტი 2022 წლის 1 აგვისტოს ჩათვლით
18	ოკაცეს ჩანჩქერის ბუნების ძეგლის ტერიტორიაზე, მეწყერული კერის დამცავი ჯებირის პროექტირების მიზნით ტერიტორიის საინჟინროგეოლოგიური მდგომარეობის შესწავლა	შპს,,აბსოლუტ მენეჯმენტ ჯგუფი''	ინჟინერ-გეოლოგი	ბუნებრივი ძეგლის დეტალური საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა	2022 წლის 01 ივნისიდან 2022 წლის 1 აგვისტოს ჩათვლით
19	ქ.თბილისში, ვაკის რაიონში ვ.გაბაშვილის ქუჩა #4 და #5-ის გასწვრივ არსებული ფერდის პრევენციული დამცავი ღონისძიებების გატარების მიზნით ჩატარებული დეტალური საინჟინრო-გეოლოგიური და ჰიდროლოგიური კვლევა	შპს,,უნივერსალ პროჯექტი''	ინჟინერ-გეოლოგი	ფერდობსამაგრი კედლის დეტალური საინჟინრო გეოლოგიური კვლება	2022 წლის 01 აგვისტო 2022 წლის 1 ოქტომბრის ჩათვლით
20	შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-170) გურჯაანი-ჭაბუკიანი-აფენი-კაბალის საავტომობილო გზის კმ1-კმ5, კმ6-კმ18, კმ19-კმ19+600 მონაკვეთის რეაბილიტაციის პროექტის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა	სს,,ინსტიტუტი იგჰ''საქართველოს	ინჟინერ-გეოლოგი	საავტომობილო გზის დეტალური საინჟინრო გეოლოგიური კვლება	2022 წლის 01 ოქტომბერი 2023 წლის 1 01 თებერვლის ჩათვლით
21	შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-102) ჩოლაბურის ხიდი-თერჯოლა-ტყიბულის საავტომობილო	სს,,ინსტიტუტი იგჰ''საქართველოს	ინჟინერ-გეოლოგი	საავტომობილო გზის დეტალური საინჟინრო გეოლოგიური კვლება	2023 წლის 01 თებერვალი 2023 წლის 1 10 აპრილის ჩათვლით

	გზის კმ8 რუფოთი-ალისუბანი-საზანო-თუზი-ქვაციხე-კაცხის საავტომობილო გზის კმ20-კმ28+400 მონაკვეთის რეაბილიტაციის პროექტის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა;				
22	საინჟინრო-გეოლოგიური და ჰიდროლოგიური კვლევის ანგარიში კასპის უნიციპალიტეტში ,,თეძამის მექანიკური მორწყვის #1, #4 და #6 სატუმბო სადგურების რეაბილიტაცია-მოდერნიზაცია-აღჭურვის პროექტი	შპს,,საპროექტო ჯგუფი''	ინჟინერ-გეოლოგი	წყალმომარაგების ქსელის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა	2023 წლის 01 აპრილიდან 2023 წლის 1 ივნისი ჩათვლით
23	საერთაშორისო მნიშვნელობის (ს-5) თბილისი-ბაკურციხე-ლაგოდეხის (აზერბაიჯანის რესპუბლიკის საზღვარი) საავტომობილო გზის კმ0+310.22-კმ4+040 მონაკვეთის მშენებლობის (ლოტი 0 - ვაზიანის შემოსავლელი გზა) საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა	შპს ,,NEW ROAD''	ინჟინერ-გეოლოგი	საავტომობილო გზის დეტალური საინჟინრო გეოლოგიური კვლება	2023 წლის 01 ივნისი 2023 წლის 1 აგვისტოს ჩათვლით
24	დაბა ბაკურიანში ბიატლონის ტრასის, სასროლეთის, ხელოვნური ნაგებობების, ელექტრო მომარაგებისა და ხელოვნური გათოვლიანების მანქანებისათვის წყალმომარაგების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენის მიზნით ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა;	შპს,,გლობალ პროჯექტი''	ინჟინერ-გეოლოგი	ბეატლონის ტრასის დეტალური საინჟინრო გეოლოგიური კვლება	2023 წლის 01 აგვისტო 2023 წლის 30 სექტემბრის ჩათვლით
25	ქ.თბილისში, რკინიგზის სადგურში არსებული ბაქნის რეაბილიტაციის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა	შპს,,ავანბეკი''	ინჟინერ-გეოლოგი	რკინიგზის ბაქნის რეაბილიტაციის დეტალური საინჟინრო გეოლოგიური კვლება	2023 წლის 01 სექტემბერი - 2024 წლის 20 ივნისი
26	შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის ბათუმი	შპს ,,NEW ROAD''	ინჟინერ-გეოლოგი	საავტომობილო გზის დეტალური საინჟინრო	2024 წლის 20 ივნისი-2024 წლის 30 აგვისტო

	(ანგისა)-ახალციხის (შ-01) საავტომობილო გზის რეაბილიტაცია/რეკონსტრუქციის სამუშაოები ლოტი - I კმ86+695კმ87+400საპროექტოგზისკმ5+195-კმ5+900) კმ 87+823 - კმ 88+380 (საპროექტო გზის კმ 6+323.34 - კმ 6+880), კმ 88+459 - კმ 89+170 (საპროექტოგზისკმ6+959.17-კმ7+670), კმ 89+230 - კმ 91+800 (საპროექტო გზის კმ 7+730 - კმ 10+300) მონაკვეთებზე არსებული საინჟინრო-გეოდინამიკური კვლევა			გეოლოგიური კვლევა	

საქართველო
Georgia
საჯარო სამართლის იურიდიული პირი

Legal Entity of Public Law

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
Georgian Technical University

დოქტორის დიპლომი

Doctor's Diploma DOC№ 000928

სამთო - გეოლოგიური ფაკულტეტის
სადისერტაციო საბჭოს 2019 წლის 16 ივლისის № 70 გადაწყვეტილებით

ზურაბ ჭყონიას

მიენიჭა გეოლოგიის დოქტორის აკადემიური ხარისხი
სადისერტაციო ნაშრომი: გურიის რეგიონის სტიქიური გეოლოგიური პროცესების საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა თანამედროვე მეთოდოლოგიებით

By the decision № 70 July 16, 2019 of the Dissertation Council of the Faculty of Mining and Geology

Mr. Zurab Tchkonia

was awarded PhD Degree in Geology

Doctoral Thesis: Engineering-Geological Survey of the Natural Hazardous Geological Processes of Guria Region with Modern Methodologies

რეგისტრაცია *Registration* № 00928

დეკანი *Dean* ანზორ აბშილავა *Anzor Abshilava*

თბილისი *Tbilisi* 03 რიცხვი/*Day* 12 თვე/*Month* 2019 წელი/*Year*

რექტორი *Rector* არჩილ ფრანგიშვილი *Archil Prangishvili*

ბ.ა. *Seal*

საქართველო
Georgia
საჯარო სამართლის იურიდიული პირი

Legal Entity of Public Law

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
Georgian Technical University

მაგისტრის დიპლომი
Master's Diploma

MD № 000654

საბთო - გეოლოგიური ფაკულტეტის 2016 წლის 12 ივლისის № 11 გადაწყვეტილებით

ზურაბ ჭყონიას მიენიჭა გეოლოგიის

მაგისტრის აკადემიური ხარისხი

By the decision № 11 July 12, 2016 of the Faculty of

Mining and Geology

Mr. Zurab Tchkonia *was awarded the Degree of Master of*

Geology

საარეგისტრაციო *Registration* № 00651

თბილისი *Tbilisi* 26 რიცხვი/*Day* 09 თვე/*Month* 2016 წელი/*Year*

დეკანი *Dean* მ/შ თეიმურაზ კუნჭულია *Act.Dean Teimuraz Kuntchulia*

რექტორი *Rector* არჩილ ფრანგიშვილი *Archil Prangishvili*

ბ.ს. *Seal*

GEORGIAN TECHNICAL UNIVERSITY

GEORGIA

GEORGIAN TECHNICAL UNIVERSITY

BACHELOR'S DIPLOMA

BD № 003527

By the decision N 641 July 22, 2013

of the faculty of

Mining and Geology

Mr. Zurab Tchkonia

was awarded the Degree of Bachelor of

Geology

სარეგისტრაციო
Registration N 03527

თბილისი
Tbilisi

17 რიცხვი/day 10 თვე/month 2013 წელი/year

საქართველო

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

ბაკალავრის დიპლომი

BD № 003527

სამთო - გეოლოგიური

ფაკულტეტის 2013 წლის 22. 7 № 641

გადაწყვეტილებით ზურაბ ჭკონიას

მიენიჭა გეოლოგიის

ბაკალავრის აკადემიური ხარისხი

დეკანი
Dean / [illegible] /
/ Aruza Abshilava /

რექტორი
Rector / არჩილ ფრანგიშვილი /
/ Archil Prangishvili /

Seal