შპს „შენობა-ნაგებობათა კვლევისა და
ძმაკერძნების ცენტრი"
LTD „THE CENTER OF BUILDING RESEARCH
AND EXPERTISE"

თბილისი, თამარ მეფის გამზირი 3ა Tamar Mefis gam. 3a, Tbilisi, Georgia
Tel: (+995 32) 27704, E-mail: expertise@gmail.com

18.04.2016 № 06-09
თქვ № _____

ქ.თბილისში,III მასივი, III კვარტალი, მდებარე მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის საპროექტო შენობის,(01.19,20,022,040)ქვაბულის მეზობელ შენობებზე გავლენის დადგენა

2016 წელი

ქ. თბილისი

ვამტკიცებშპს. „შენობა-ნაგებობათა

კვლევისადაექსპერტიზისცენტრი"-ს

დირექტორი „_____" რცხვედაძე

„18" „ნოემბერი" 2016წ

დასკვნა

ქ.თბილისში,III მასივი, III კვარტალი, მდებარე მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის საპროექტო შენობის,(01.19,20,022,040) ქვაბულის მეზობელ შენობებზე გავლენის დადგენა

შემსრულებელი:

პროფესორიდ.ჯანყარაშვილი

ქ. თბილისი

2016 წელი

შესავალი

2016 წლის 2მარტს შპს "იუ ეი სტუდია"-ს და შ.პ.ს. „შენობა–ნაგებობების კვლევის და ექსპერტიზის ცენტრს" შორის გაფორმებულ ხელშეკრულების თანახმად ცენტრის თანამშრომლების მიერ გამოკვლეული იქნა **ქ.თბილისში,III მასივი, III კვარტალი, მდებარე მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის საპროექტო შენობის,(01.19,20,022,040) ქვაბულის მეზობელშენობებზე გავლენის დადგენა.**

გამოყენებული აპარატურა

1.ლაზერული მანძილმზომი;

2.ციფრული ფოტო აპარატი „CANON";

3.შმიტის ჩაქუჩი (EI.COMETER 181).

გამოყენებული ლიტერატურა

1.СниП 03-01-84, ბეტონისა და რკინაბეტონის კონსტრუქციები, 1985 წ.;

2.СниП 2-03-11-85. Защита строительных конструксии от корозии;

3. СниП II-А.12-69, Часть II, Глава 12. Строительство в сейсмических районах;

გამოკვლევა

ქ.თბილისში,III მასივი, III კვარტალი, მდებარე მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის საპროექტო შენობის,(01.19,20,022,040) ქვაბულის მეზობელ შენობებზე გავლენის დადგენა.

გამოსაკვლევი საპროექტოშენობაცხრასართულიანია, ავტოსადგომით,რკინაბეტონისკარკასით, გეგმაშიმართკუთხედისფორმისაა.ნაგებობა დაპროექტებულია ოდნავდახრილრელიეფზე. საძირკველიმონოლითური რკინაბეტონის ფილა.შენობისმზიდიკონსტრუქციებიწარმოდგენილიარკინაბეტონის კარკასით. სარდაფის კედლები ბეტონის სიმაგრით 30 სმ,,ხოლო სართულის კარკასის შვვსება წვრილი სამშენებლო ბლოკებისგან.სართულის სიმაღლე 3.0მ.გადახურვა განხორციელებულია მონოლითური ფილებით სისქით 0.18 მ.სართულებს შორის კავშირი ხორციელდება მონოლითური რკინაბეტონის კონსტრუქციებით, ბეტონის საფეხურებით, ნაგებობის სახურავი - ბრტყელი.

ხელშეკრულების თანახმად საჭიროა განისაზღვროს საპროექტო შენობის ქვაბულის გავლენა მეზობელ შენობებზე. დადგინდეს, თუ რამდენად საკმარისად არის დაცილებული საპროექტო ნაგებობის საძირკველის ქვაბული არსებული შენობების საძირკვლებთან მისი მდგრადობის უზრუნველყოფისთვის. აღნიშნულისაპროექტო შენობის და მიმდებარე შენობებს საძირკვლებს შორის მანძილი ნორმებით გამოითვლება ფორმულით:

$$a \geq \frac{\Delta h}{tg\varphi_1 + \frac{c_1}{p}}, \qquad (1)$$

სადაც: a-საძირკვლებს შორის მანძილია; φ_1, c_1-ფუძე- გრუნტების შიგა ხახუნის კუთხისა და შეჭიდულობის ძალის საანგარიშო მნიშვნელობებია; p-ზედა საძირკვლის ძირზე საშუალო საანგარიშო დატვირთვაა. საძირკვლის ფუძე-გრუნტად მიღებულია ძირითადი ქანი, ქვიშაქვებისა და თიხაფიქლების მორიგეობა.(შენობის საძირკველი წარმოდგენილია ფილის კონსტრუქციული გადაწყვეტით) მის ზემოთ განლაგებულია მყარი კონსისტენციის

თიხები, მათი მექანიკური მახასიათებლებია: $\varphi = 21$, C = 0.13კგ/სმ², E =110 კგ/სმ², ზედა საძირკვლის ძირზე საშუალო საანგარიშო დატვირთვაა P=1 .6 კგ/სმ². მონაცემები მოცემულია დამკვეთის მიერ და გეოლოგური კვლევის (გეოლოგი მ.ბაბილოძე)შედეგების მიხედვით.

- აღნიშნულდასაპროექტებელ ნაგებობას სამხრეთიდან და აღმოსავლეთიდან ესაზღვრება გრუნტის გზა,სამხრეთიდან საცხოვრებელი სახლი,ხოლო დასავლეთიდან წულუკიძის ქუჩა
- ჩაღრმავებებს შორის სხვაობა მოცემულ მშენებარე შენობის საძირკვლსა დასაცხოვრებელ სახლის საძირკველს შორის შეადგენს:
- $\Delta h = h_1 - h_2' = 3.8 - 2.5 = 1.3$ მ
- (1) ფორმულის თანახმად;
- $a \geq \frac{1.3}{0.3457 + \frac{0.13}{1.6}} \frac{1.3}{0.4582} = 2,836$მ

დასკვნა-რეკომენდაცია

ქ.თბილისში,III მასივი, III კვარტალი, მდებარე მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის საპროექტო შენობის,(01.19,20,022,040) პროექტის ექსპერტიზით და გამოკვლევით დადგინდა:

1. საპროექტო შენობის (01.19,20,022,040) საძირკვლის ქვაბულის ძირიდან დაშორება მეზობელ შენობამდე უნდა იყოს2.მ36მ,რათა უზრუნველყოფილი იქნას მომიჯნავეშენობის მდგრადობა.
2. წარმოდგენილი პროექტის მიხედვით აღნიშნული პირობა კმაყოფილდება.
3. მეზობელ მომიჯნავე მიწის ნაკვეთებზე (01. 19. 20. 022. 025; 01. 19. 20. 022. 014; 01. 19. 20. 022. 009;) და მათზე განთავსებულ შენობებზე საპროექტო შენობის ქვაბულს გავლენა არ ექნება.

შპს „შენობა-ნაგებობათა კვლევისა და ექსპერტიზის ცენტრი"

LTD „THE CENTER OF BUILDING RESEARCH AND EXPERTISE"

18-04-2016 № 06-10

თქვ. №

საექსპერტო დასკვნა

ქ.თბილისი, ისან-სამგორის რაიონი, ვარკეთილი, III მასივი, III კვარტალი, მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე

ქ. თბილისი

2016 წელი

ვამტკიცებ შ.პ.ს. „შენობა-ნაგებობათა
კვლევისა და ექსპერტიზის ცენტრი“-ის
დირექტორი _____ რ.ცხვედაძე
„18“ აპრილი 2016 წ.

საექსპერტო დასკვნა

ქ.თბილისი, ისან-სამგორის რაიონი, ვარკეთილი, III მასივი, III კვარტალი,
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე

შემსრულებლები:

პროფესორი დ. ჯანყარაშვილი

ქ. თბილისი

2016 წელი

საექსპერტო დასკვნა

ქ.თბილისი, ისან-სამგორის რაიონი, ვარკეთილი, III მასივი, III კვარტალი, მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.

საექსპერტო დასკვნაზე წარმოდგენილია აღნიშნული ობიექტის კონსტრუქციული ნაწილი. პროექტი შედგენილია შპს "იუ ჯი დი სტუდია"-ში, დირექტორი-ნ.სიხარულიძე; პროექტის ავტორები: ვ.ვარდანია, ნ.ფარიამშვილი; კონსტრუქტორი-ი.ურუშაძე.

შენობა წარმოადგენს რკინაბეტონის კარკასულ ნაგებობას, ვერტიკალური მზიდი ელემენტებია-რკინაბეტონის მონოლითური სვეტები, ხოლო ჰორიზონტალური მიმართულებით-რკინაბეტონის მონოლითური რიგელები და ფილები. შენობა გეგმაში მართკუთხა ფორმისაა, ზომებით 22.0x12.8 მ, მდებარეობს ოდნავ დახრილ რელიეფზე და აქვს სარდაფი.

საძირკვლის ფუძედ მიღებულია მეორე შრე (თიხნარი R=2.8 კგძ/სმ²). საძირკვლად მიღებულია რკინაბეტონის ფილა. ფილის ქვეშ ეწყობა 50 სმ სისქის ბალასტის ფენა, რომელიც უნდა მოეწყოს ეტაპობრივად დატკეპნით 200-250 სმ ფენებად. ბალასტის შემკვრივების კოეფიციენტი უნდა იყოს 0.95, დეფორმაციის მოდული 40 მპა.

არათანაბარი ჯდენის თავიდან ასაცილებლად პირველად უნდა აშენდეს შენობის ნაწილი "ა-გ" ღერძებს შორის. კარკასის დამთავრების და შევსების შემდგომ საჭიროა აშენდეს ნაწილი "გ-დ" ღერძებში. "მ-დ" ნაწილი სახსროვნად ეყრდნობა ძირითად კორპუს. ნაკერი კეთდება როგორც საძირკვლის ფილაში, ასევე საყრდენ კედელსა და რიგელს შორის. შენობას კონტურის ნაწილზე, სარდაფის დონეზე, გააჩნია რკინაბეტონის საყრდენი კედელი. საყრდენი კედლის უკან ეწყობა ჰიდროიზოლაციის ფენა. საძირკველი სვეტებს ქვეშ არის წერტილოვანი, რომელიც ეწყობა კლდოვან გრუნტში. საძიკვლებში საჭიროა გამოყენებული იქნეს წყალმედეგი ბეტონი მარკით 36.

სვეტებში ვერტიკალური არმატურის გადაბმა ხდება ზედდებით, პროექტში მითითებული სიდიდით, საკიდეების ბოლო საჭიროა მოიღუნოს 135°-ით.

სართულებს შორის კავშირი ხლება რკინაბეტონის მონოლითური კიბეებით და ლიფტით. შენობის ჰორიზონტალური სიხისტისათვის მოწყობილია რკინაბეტონის მონოლითური დიაფრაგმები.

პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი შედგება 81 ფურცლისგან.

ფურცელ (1)-ზე მოყვანილია პროექტის ჩამონათვალი და განმარტებითი ბარათი;

ფურცელ (2)-ზე მოყვანილია ქვაბულის გეგმა;

ფურცლებზე (3÷11) მოყვანილია საძირკვლის ფილის ქვედა შრის და ზედა შრის არმირება;

ფურცლებზე (12÷23) მოყვანილია მარკირების გეგმები ნიშნულებზე: -0.10, 3.10, 6.3, 9.6, 12.79, 15.90, 19.10, 22.30, 25.50, 28.70, 31.90, 34.30;

ფურცლებზე (24÷31) მოყვანილია ფილის ქვედა და ზედა შრეების არმირება ნიშნულებზე: -0.10, 3.10, 6.3, 9.6, 12.79, 15.90, 19.10, 22.30, 25.50, 28.70, 31.90, 34.30;

ფურცლებზე (32÷52) მოყვანილია მონოლითური სვეტები: ს-1÷ ს – 31;

ფურცელ (53)- ზე მოყვანილია საყრდენი კედელი სკ-1, სკ-2;

ფურცელ (54)- ზე მოყვანილია რიგელის არმირების აღნიშვნები;

ფურცლებზე (55÷71) მოყვანილია მონოლითური კოჭები კ-1÷ კ-15;

ფურცელ (72)-ზე მოყვანილია მონოლითური კიბე კბ-1;

ფურცლებზე (73÷80) მოყვანილია დიაფრაგმები დფ-1÷დფ-3;

ფურცელ (81)- ზე მოყვანილია ტიხრების და კედლების მოწყობის დეტალები.

პროექტის განმარტებით ბარათში მოყვანილია, რომ შენობის საანგარიშო სეისმურობა არის 8 ბალი, თოვლის დატვირთვა 0.5 კპა, ქარის დატვირთვა 0.85 კპა.

წარმოდგენილი საპროექტო დოკუმენტის მიმართ არის შემდეგი შენიშვნები:

1. პროექტის განმარტებით ბარათში აღნიშნულია, რომ ნაკერი კეთდება, როგორც რიგელებში, ასევე საყრდენ კედელსა და რიგელს შორის. (უნდა იყოს ნაკერი კეთდება, როგორც საძირკვლის ფილაში, ასევე საყრდენ კედელსა და რიგელს შორის);

2. პროექტის განმარტებით ბარათში აღნიშნულია, რომ კოჭებში და ფილებში არმატურის ზედდება ხდება: ზედა შრის არმირების ზედა შრესი, ხოლო ქვედა შრის-საყრდენზე. (უნდა იყოს კოჭებში და ფილებში არმატურის ზედდება ხდება: ზედა შრის არმირების ზედა შრის შუა ნაწილში, ხოლო ქვედა შრის-საყრდენზე;

3. ნახაზებზე არა რის მოყვანილი კონკრეტული შენიშვნები (მოყვანილია მხოლოდ ზოგადი შენიშვნა).

დასკვნა

საექსპერტოდ წარმოდგენილი ქ.თბილისი, ისან-სამგორის რაიონი, ვარკეთილი, II მასივი, II კვარტალი, მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი შესრულებულია კვალიფიცირებულად და აღნიშნული შენიშვნების გათვალისწინებით რეკომენდაცია ეძლევა დამოწმებისათვის.

ამონაწერი მეწარმეთა და არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიული პირების რეესტრიდან

განაცხადის ნომერი: 691273
განაცხადის რეგისტრაციის ნომერი: B13121196
ამონაწერის მომზადების თარიღი: 11/12/2013 11:25:05

სუბიექტი

საფირმო სახელწოდება:	შპს შენობა-ნაგებობათა კვლევისა და ექსპერტიზის ცენტრი
იურიდიული მისამართი:	საქართველო, ქ. თბილისის, დიდუბე-ჩუღურეთის რაიონში, თამარ მეფის გამზ., №5, ბინა 42
საიდენტიფიკაციო კოდი:	404862699
სამართლებრივი ფორმა:	შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება
სახელმწიფო რეგისტრაციის თარიღი:	20/05/2010
მარეგისტრირებელი ორგანო:	საჯარო რეესტრი
საგადასახადო ინსპექცია:	თბილისის რეგ.ცენტრი დიდუბე-ჩუღურეთის გ-ბა

ხელმძღვანელობაზე/წარმომადგენლობაზე უფლებამოსილი პირები

- 01005016709, რევაზ ცხვედაძე,
  დირექტორი, ,

პარტნიორები

მფლობელი	წილი	წილის მმართველი
01005016709, რევაზ ცხვედაძე,	100.00000000%	

ვალდებულება

გირავნობა

ყადაღა/აკრძალვა:

რეგისტრირებული არ არის

საგადასახადო გირავნობა/იპოთეკის უფლება:

რეგისტრირებული არ არის

მოძრავ ნივთებსა და არამატერიალურ ქონებრივ სიკეთეზე გირავნობა/ლიზინგის უფლება:

რეგისტრირებული არ არის

მოვალეთა რეესტრი:

რეგისტრირებული არ არის

ამონაწერში ტექნიკური ხარვეზის აღმოჩენის შემთხვევაში, შესაძლებელია სარეგისტრაციო სამსახურში მოსვლის გარეშე, ელექტრონულად წარმოადგინოთ განცხადება: http://public.reestri.gov.ge ან დაგვიკავშირდეთ: 2 405 405; 595 33 71 81; შესწორებული ამონაწერის მიღება შეგიძლიათ ვებ გვერდზე, ელექტრონულად, ასევე საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოს ნებისმიერ ტერიტორიულ სარეგისტრაციო სამსახურსა და ლიბერთი ბანკის ნებისმიერ ფილიალში.



სრული პროფესორი

დემური ტაბატაძე

(CV)

სტუ-ს საინჟინრო მექანიკის დეპარტამენტის სამშენებლო მექანიკისა და სეისმომედეგობის მიმართულების ასოცირებული პროფესორი

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	კოსტავას ქ. № 68, სტუ-ს I სასწავლო კორპუსი, IV სართული, ოთახი ბ-430
ეროვნება	ქართველი
დაბადების თარიღი	1949 წლის 23 იანვარი
ოჯახური მდგომარეობა	ცოლშვილიანი

საკონტაქტო ინფორმაცია

ქვეყანა, ქალაქი		საქართველო, ქ. თბილისი
მისამართი		ქ. თბილისი, აბაშიძის 41, ბ. 17
PHONE/FAX	**სამ.**	60-30 36-35-06
	ბინა	+(99532) **22-77-04**
	მობ.	899 17-98-23
E-mail:		demuritabatadze@yahoo.com; demuri 10@ mail.ru.

კვალიფიკაცია

- ტექნიკის მეცნიერებათა კანდიდატი, „სამშენებლო მექანიკა“, საქართველოს ენერგეტიკის ინსტიტუტი. 28 ოქტომბერი 1983 წ. დისერტაცია „ანაკრები გუმბათოვანი კონსტრუქციების გამოკვლევა დრეკად და პლასტიკურ საანგარიშო მოდელების გამოყენებით“. ხელმძღვანელი პროფესორი მ. მიქელაძე.
- ინჟინერ მშენებელი, ვ.ი. ლენინის სახელობის საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი. 1971 წლის ივნისი. თემა: „ანაკრები გუმბათის გაანგარიშების შესახებ“. ხელმძღვანელი დოც. ჟ. კომპანიონი.

განათლება

- 1974-1978 წწ. ასპირანტურა, საქ. მეცნიერებათა აკადემიის ა. რაზმაძის სახ. მათემატიკის ინსტიტუტი. გამოყენებითი მექანიკის განყოფილება.
- 1966-1971 წწ. ვ.ი. ლენინის სახ. საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, სამშენებლო ფაკულტეტი.

პედაგოგიური აქტივობა: (სალექციო კურსები)

- სამშენებლო მექანიკა (ბაკალავრიატი),
- სეისმომედეგობა (ბაკალავრიატი).
- თხელკედლიანი სივრცითი სისტემები (ბაკალავრიატი, მაგისტრატურა)
- სამშენებლო მექანიკის სპეცკურსი (მაგისტრატურა).

სამეცნიერო აქტივობა:

- ფილებისა და გარსების ოპტიმალური დაგეგმარება.
- დრეკად-პლასტიკური სისტემების და ანაკრები კონსტრუქციების ზიდვის უნარის საკითხები.
- ფილებისა და გარსების გაანგარიშების საკითხები მათი გეომეტრიული და ფიზიკური მახასიათებლების ნახტომისებური ცვლილებების გათვალისწინებით.
- სამფენოვანი ფირფიტებისა და გარსების გაანგარიშება მასალის დრეკად-პლასტიკური თვისებების გათვალისწინებით.
- შენობების, როგორც დისკრეტულ-კონტინუალური სისტემების გამოკვლევა, მიწისძვრისას აღძრული იმპულსურ ზემოქმედებაში.

რჩეული სამეცნიერო შრომები

1. დ. ტაბატაძე. მერიდიანულ კვეთებში შეპირაპირებული ელემენტების მჭონე ანაკრები გუმბათის გაანგარიშებისათვის. საქ. მეცნიერებათა აკადემია „მოამბე“ 91 №2, 1978.
2. დ. ტაბატაძე, ი. კაკუბაშვილი. ანაკრები ბრუნვითი გარსების გაანგარიშება მასალის მყიფე-პლასტიკური თვისებების გათვალისწინებით. საქ. პოლიტექნიკური ინსტიტუტის შრომების კრებული №9(291), 1985.
3. დ. ტაბატაძე. დრეკად გარემოში დეფორმაციული ანაკრები ცილინდრული რეზერვუარის გაანგარიშება. საქ. მეცნიერებათა აკადემია „მოამბე“ 120 №3, 1985.
4. დ. ტაბატაძე. ანაკრები ორთოტროპიული ბრუნვითი გარსების რაციონალური სისქის შერჩევა. საქ. მეცნიერებათა აკადემია „მოამბე“ 124 №3, 1986.
5. დ. ტაბატაძე. იდეალური ფენოვანი კონსტრუქციის ანაკრები სფერული გარსის გაანგარიშება. საქ. მეცნიერებათა აკადემია „მოამბე“ 124 №2, 1986.
6. დ. ტაბატაძე, ნ. მამათელაშვილი, თ. ჯავახიშვილი. ორი კონცენტრული წრიული რკალითა და ორი რადიუსით შემოსაზღვრული ფილის დრეკად-პლასტიკური წონასწორობის შესახებ. საქ. მეცნიერებათა აკადემია „მოამბე“ 134 №II, 1986.
7. დ. ტაბატაძე. ანაკრები ორთოტროპული ბრუნვითი გარსების ზიდვის უნარისა და ოპტიმალური დაგეგმარების შესახებ. „ხის და პლასტმასის სამშენებლო კონსტრუქციების სრულყოფა და ანგარიში“ შრომების კრებული, პეტერბურგი, 1996.
8. დ. ტაბატაძე, ვ. თარხნიშვილი, მ. მშვენიერაძე. ხვრეტებით შესუსტებული ანიზოტროპული ფილების გაანგარიშების შესახებ. ჟურნალი „საშენი მასალები და ნაკეთობები“, №3, 1998.
9. დ. ტაბატაძე, ვ. თარხნიშვილი, თ. ბაციკაძე. ხვრეტებით შესუსტებული ფირფიტის გაანგარიშებისათვის, ბრტყელი ამოცანის დაყვანა ჩვეულებრივ დიფერენციალური განტოლებებში. საქ. მეცნ. აკადემია „მოამბე„ 158 №1, 1998 (ინგლისურად).
10. დ. ტაბატაძე, მ. ყალაბეგაშვილი. გეომეტრიულად არაწრფივი დამრეცი გარსების რაციონალური სისქის შერჩევის შესახებ. სტუ, შრომების კრებული №1(427), 1999.
11. დ. ტაბატაძე. სწორკუთხედის ფორმის განივკვეთიან დახრილ არხში სითხის ლამინირებულ დინებაზე ამოცანის ზუსტი გადაწყვეტა. ჟურნალი „ენერგია“ №1(13), 2000.
12. დ. ტაბატაძე, ი. ღუდუშაური, მ. ყალაბეგაშვილი. მართკუთხა ფორმის დახრილ არხებში

სითხის ლამინირებული დინების შესახებ. საქ. მეცნ. აკადემია „მოამბე“ 162 №2, 2000.
13. დ. ტაბატაძე, ვ. თარხნიშვილი. სამკუთხა პრიზმის სახით დატვირთული კონტურით დაყრდნობილი მართკუთხა ფირფიტის გაანგარიშების პრაქტიკული მეთოდი. მეცნიერება და ტექნოლოგია №4-6 2001.
14. დ. ტაბატაძე, მ. ყალაბეგაშვილი. მართკუთხა ფილების და დამრეცი გარსების გაანგარიშება დიდი გადაადგილებისა და საყრდენთა ჯდენის გათვალისწინებით წრფეთა მეთოდის ინტეგრალური ვარიანტის გამოყენებით. პროფესორ მ. მიქელაძის დაბადების 75 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სიმპოზიუმის შრომების კრებული, 2001.
15. დ. ტაბატაძე, ზ. მაძალუა, დ. დანელია, რ. ცხვედაძე. ზოგიერთი საინჟინრო ამოცანის გადაწყვეტა წრფივ დიფერენციალურ განტოლებათა სისტემის შეცვლით ექვივალენტურ ალგებრულ განტოლებათა სისტემით. ჟურნალი მეცნიერება და ტექნოლოგიები №1-3, 2002.
16. დ. ტაბატაძე, მ. ყალაბეგაშვილი. ზოგიერთი მოსაზრება მიწისძვრისას კარკასული ნაგებობის სვეტებზე დარტყმის ეფექტის გათვალისწინებისათვის. სამშ. მექ. და სეისმ. ინსტ. შრომები, თბილისი, 2003.
17. დ. ტაბატაძე რ. ცხვედაძე, მ. ყალაბეგაშვილი, რ. გიორგაძე სქელი ფილის ღუნვის სივრცითი ამოცანის გადაწყვეტა წვეულებრივ დიფერენციალურ განტოლებებში. სამშენებლო მექანიკისა და სეისმომედეგობის ინსტიტუტის შრომები, 2003.
18. დ. ტაბატაძე, ი. მელაშვილი, გ. ქორქია. ღრუ ღეროს კრიტიკული ძალის ექსპერიმენტალური გამოკვლევა მჭიმი დიაფრაგმის გამოყენებით. ჟურნალი „მშენებლობა“, №2, 2006.
19. დ. ტაბატაძე, მ. ყალაბეგაშვილი, ლ. კახიშვილი. შენობის, როგორც დისკრეტულ-კონტინუალური სისტემის გრძივი რხევები გამოწვეული მიწისძვრისას აღძრული იმპულსური ზემოქმედებით. ჟურნალი „მშენებლობა“ №4(4), 2008.
20. დ. ტაბატაძე, მ. ყალაბეგაშვილი, მ. ჩხიტუნიძე. შენობის როგორც დისკრეტულ-კონტინუალური სისტემის გრეხითი რხევები გამოწვეული მიწისძვრისას აღძრულ იმპულსურ ზემოქმედებაში. ჟურნალი „ინტელექტი“ №1(33) თბილისი 2009.
21. რ. ცხვედაძე, ზ. მაძალუა, დ. ტაბატაძე, დ. ჯანეარაშვილი. უჯრი კოჭების გაანგარიშების გამარტივებული მეთოდი. სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „მშენებელი“, № 1(16). 2010. გვ. 17-20.
22. Калабегашвили М.Г., Табатадзе Д.В., Кахишвили Л.И., Купарадзе Л.П., Чхитунидзе С.Г. О нелинейных колебаниях здания. работающего в пределах каждого этажа на сдвиг, при импульсном перемещении грунта. Научно-технический журнал «Строительство» № 2(17), 2010.
23. მ. ყალაბეგაშვილი, დ. ტაბატაძე. გრუნტის იმპულსური გადაადგილებებით გამოწვეული ორი შეკუმშული მასის არაწრფივი რხევების შესახებ ღეროების მხოლოდ ძვრაზე მუშაობისას. საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის ყოველთვიური სამეცნიერო-რეფერირებული ჟურნალი „მეცნიერება და ტექნოლოგიები“, № 1-3, 2010.
24. R. Tskhvedadze, G. Kipiani, D. Tabatadze. Calculation of shills and plated constructed from composite materials. Conference, Experimental, Applied Mechanics; Experimental Mechanics of High performance Systems. June 7-10. Indianapolis, IN USA. 2010. pp. 28-29.
25. Guduchauri, R. Tskhvedadze, A. Sokhadze, D. Tabatadze. Solution of spatial tasks of rods with cross-sections of different forms using the double trigonometric series. Georgian international Journal of Science and Technology. ISSN 1939-5825. Volume 2, Number 1, Nova Science Publishers, Inc. 2010, pp. 63-71.

სახელმძღვანელოები, მონოგრაფიები

1. დ. ტაბატაძე, რ. ცხვედაძე. მეთოდური მითითებები პრაქტიკული სამუშაოების შესასრულებლად ფილების ღუნვის თეორიაში. თბილისი, სპი 1985.
2. რ. ცხვედაძე, დ. ტაბატაძე ჩარჩოების გაანგარიშების მიახლოებითი მეთოდები

(დამხმარე სახელმძღვანელო) სტუ-ს გამომცემლობა, 1997.
3. რ. ცხვედაძე, დ. ტაბატაძე. ღეროვანი სისტემების მდგრადობა. სახელმძღვანელო. სტუ-ს გამომცემლობა, 1997.
4. რ. ცხვედაძე, დ. დანელია, ზ. მაძალუა, დ. ტაბატაძე ღეროებისა და მართკუთხა ფირფიტების ღუნვაზე გაანგარიშების პრაქტიკული მეთოდი. „სტუ“-ს გამომცემლობა, თბილისი, 2000, მონოგრაფია.
5. რ. ცხვედაძე, ი. ღუდუშაური, დ. ტაბატაძე. დრეკადობის თეორია. სახელმძღვანელო. ტექნიკური უნივერსიტეტი, თბილისი, 2005.
6. რ. ცხვედაძე, დ. ტაბატაძე, ს. კაკუტაშვილი. სამშენებლო მექანიკა. I ნაწილი. სახელმძღვანელო. ტექნიკური უნივერსიტეტი, თბილისი. 2006.
7. დ. ტაბატაძე, რ. გიორგაძე, რ. ლორთქიფანიძე. ლითონის წამწისა და ჰიდროტექნიკური საკეტის გაანგარიშება-კონსტრუირება. მეთოდური მითითებები. თბილისი „მეცნიერება“ 1985.
8. დ. ტაბატაძე, მ. ყალაბეგაშვილი, რ. ცხვედაძე. მეთოდური მითითებები თხელკედლიანი სივრცული სისტემის გაანგარიშების თეორიაში. „ტექნიკური უნივესიტეტი“, თბილისი, 2004.

სამეცნიერო კონფერენციები

1. დ. ტაბატაძე, რ. ცხვედაძე. დრეკადი და პლასტიური წრიული ელემენტების შედგენილი ანაკრები წრიული ფილებისა და სფერული გუმბათის გაანგარიშებისათვის. XXIII რესპუბლიკური კონფერენციის მოხსენებათა თეზისები. სპი, 1981.
2. დ. ტაბატაძე. ანაკრები გუმბათის დრეკადი ელემენტების გაანგარიშება. ახალგაზრდა მეცნიერთა რესპუბლიკური კონფერენციის მოხსენებათა თეზისები. 1984.
3. დ. ტაბატაძე, გ. ბაზღაძე, ნ. მამათელაშვილი. პლასტიკურობის წარმოქმნის პროგნოზირება ფილებსა და გარსებში. საქ. მეცნ. აკადემიის სამშენებლო მექანიკის და სეისმომედეგობის ინსტიტუტის რესპუბლიკური კონფერენციის მოხსენებათა თეზისები. 1990.
4. დ. ტაბატაძე. წყვეტილმახასიათებლიანი მრუდწირული ფილების პლასტიკური დეფორმაციების გავრცელების პროგნოზირების შესახებ. სტუ პროფ. ა. გორგიძის 90 წელთან დაკავშირებით უწყვეტ ტანთა მექანიკის პრობლემებზე საერთაშორისო სიმპოზიუმის შრომები, 1997.
5. დ. ტაბატაძე. ანაკრები დრეკადი ფილების გაანგარიშებისათვის. სტუ პროფ. ა. გორგიძის 90 წელთან დაკავშირებით უწყვეტ ტანთა მექანიკის პრობლემებზე საერთაშორისო სიმპოზიუმის შრომები, 1997.
6. დ. ტაბატაძე, რ. ცხვედაძე, ვ. თარხნიშვილი. წყვეტილმახასიათებლიანი გარსებისა და ფილების გაანგარიშების შესახებ. სტუ საერთაშორისო სიმპუზიუმის მოხსენებათა თეზისები, 1998.
7. დ. ტაბატაძე, ი. ჭურაძე, ვ. თარხნიშვილი. ნებისმიერი მოხაზულობის გვირაბის გაანგარიშების შესახებ. სტუ საერთაშორისო სიმპუზიუმის მოხსენებათა თეზისები, 1998.
8. დ. ტაბატაძე, მ. ყალაბეგაშვილი. წყვეტილმახასიათებლიანი დამრეცი გეომეტრიულად არაწრფივი გარსის დაძაბულ-დეფორმირებულ მდგომარეობაზე საყრდენების ჯდენის გავლენის შესახებ. გარსების მექანიკის აქტუალ. პრობლემები, საერთ. კონფერენციის შრომები, ყაზანი, 1998.
9. დ. ტაბატაძე, ვ. თარხნიშვილი. ხვრეტებით შესუსტებული თხელი დრეკადი გარსების შესახებ. გარსების მექანიკის აქტუალ. პრობლემები, საერთ. კონფერენციის შრომები, ყაზანი, 1998.
10. დ. ტაბატაძე, მ. ყალაბეგაშვილი, ი. ღუდუშაური. გარსების მექანიკის შესახებ ჩვეულებრივ დიფერენციალურ განტოლებებში. ყაზანის საერთაშორისო სიმპოზიუმის მოხსენებათა თეზისები, 2000.

11. დ. ტაბატაძე, მ. ყალაბეგაშვილი, ი. ღუდუშაური. ანიზოტროპული დამრეცი გარსების წყვეტილი ამონახსნების შესახებ, ძერის დეფორმაციების და სასრული ჩაღუნვების გათვალისწინებით. კაზანის საერთაშორისო სიმპოზიუმის მოხსენებათა თეზისები, 2000.
12. დ. ტაბატაძე, რ. ცხვედაძე. დრეკად ფუძეზე მდებარე ფილების ანგარიში ჩვეულებრივ დიფერენციალურ განტოლებებში. პროფესორ მ. მიქელაძის დაბადების 75 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სიმპოზიუმის შრომების კრებული, 2001.
13. დ. ტაბატაძე, თ. შუკაკიძე. Об одном методе расчёта нелинейно-упругих круглых пластинок при больших деформациях. საერთაშორისო კონფერენცია უწყვეტ ტანთა მექანიკის პრობლემები, შრომები, 2007.
14. დ. ტაბატაძე, ზ. ზიგზივაძე. ანიზოტროპული პრიზმული ძელის დაძაბულ-დეფორმირებული მდგომარეობის განსაზღვრა არათანაბარი ტემპერატურული ზემოქმედების შემთხვევაში. საერთაშორისო კონფერენცია „მექანიკის არაკლასიკური ამოცანები“, ჭუთაისი. 2007.
15. დ. ტაბატაძე, მ. ყალაბეგაშვილი, ლ. კახიშვილი. On Framework Building Columns seismic Impact Effect. საერთაშორისო კონფერენცია, თბილისი, 2008.

საზოგადოებრივი საქმიანობა

- პროფბიუროს მდივანი.
- ფაკულტეტის სასწავლო-მეთოდური კომისიის წევრი.
- ფაკულტეტის საბჭოს წევრი,
- ფაკულტეტის დიპლომების დაცვის სახელმწიფო კომისიის წევრი.
- დისერტაციის დაცვის კომისიის წევრი.
- საქართველოს სოციალურ ურთიერთობათა აკადემიის ნამდვილი წევრი.
- საქართველოს საინჟინრო აკადემიის წევრ კორესპოდენტი

სამუშაო გამოცდილება

1971-75 – საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ა. რაზმაძის სახ. მათემატიკის ინსტიტუტი ინჟინერი.

1975-83 – საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ა. რაზმაძის სახ. მათემატიკის ინსტიტუტი ტექნიკური სექტორის ხელმძღვანელი.

1992-2009 – ს.ს.ი.პ კირიაკ ზავრიევის სამშენებლო მექანიკის და სეისმომედეგობის ინსტიტუტი უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი

2009 – ს.ს.ი.პ კირიაკ ზავრიევის სამშენებლო მექანიკის და სეისმომედეგობის ინსტიტუტი უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი.

1992-2006 – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამშენებლო ფაკულტეტის სამშენებლო და სეისმომედეგობის კათედრის დოცენტი.

2006-2009 – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამშენებლო ფაკულტეტის სამშენებლო მექანიკის და სეისმომედეგობის მიმართულების ასოცირებული პროფესორი.

2009-2012 – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამშენებლო ფაკულტეტის სამშენებლო მექანიკისდა სეისმომედეგობის მიმართულების ასოცირებული პროფესორი.

2012-დღემდე – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამშენებლო ფაკულტეტის სამშე-ნებლო მექანიკის და სეისმომედეგობის მიმართულების ასოცირებული პროფესორი.

გამოცდილება	პროექტი 249. საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტი. თემა „მიწისძერისას კარკასულ შენობების

	სვეტებში დარტყმის ეფექტის გათვალისწინება“ 2007-2008 წ. ძირითადი შემსრულებელი. პროექტი 5526. „ნავთობის ნათელი ფრაქციების გამოსავლიანობის გაზრდა და მათი გაკეთილშობილება“. 2.1. თეორიული მკვლევარი. გაგზავნილია MHTC. პროექტი 5486. „მინერალური ზეთების წარმოება და ნამუშევარი მოტორული ზეთის რეგენერაცია“. თეორიული მკვლევარი. გაგზავნილია MHTC. პროექტი 5464. „ექსტრემალური ჰიდროდინამიკური მოქმედებების პროგნოზირება ჰიდროსისტემებში და გარემის დაცვა“. თეორიული მკვლევარი. გაგზავნილია MHTC. 2002-2014 წლების განმავლობაში მრავალი შენობა-ნაგებობის ექსპერტიზა.მდგრადობის გამოკვლევა, ნაგებობათა ურთიერთ გავლენის გამოკვლევა მშენებლობის პროცესში. პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის ექსპერტიზა
ენები	ქართული – მშობლიური რუსული – კარგად გერმანული – ლექსიკონის დახმარებით
კომპიუტერული პროგრამები	Windows Ms Word Ms Excel Internet Explorer AutoCAD Лира.
2014 წლის 17 ნოემბრის მდგომარეობით	

ასოცირებული პროფესორი დემური ტაბატაძე