



სახელი და გვარი: გაიოზ (გიზო) ფარცხალაძე

აკადემიური /ადმინისტრაციული თანამდებობა: პროფესორი;
ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის
ტექნოლოგიური ფაკულტეტის დეკანი

დაბადების თარიღი: 05/02/1968

მისამართი: ლერმონტოვის ქ.№2/4, ბ.32. ბათუმი 6010

ელ-ფოსტა: gizopartskh@gmail.com gizopar5@yahoo.com

ტელეფონი: +995 (77) 59 59 43

კვალიფიკაცია/აკადემიური ხარისხი:

1. ტექნიკის მეცნიერებათა კანდიდატი. შიფრი-05.23.01-სამშენებლო კონსტრუქციები შენობები და ნაგებობები. (ოქმი № 5 30.12.1998; საქართველოს სწავლულ ექსპერტთა საბჭო)
2. ინჟინერ-მშენებელი; (საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი 1993)

განათლების მიმართულება, დარგი: ინჟინერია/მშენებლობა/სამშენებლო კონსტრუქციები, შენობები და ნაგებობი.

სამეცნიერო ინტერესების სფერო:

სამშენებლო კონსტრუქციები, შენობები და ნაგებობები; ღეროვანი სისტემების მდგრადობა მასალის მუშაობის დრეკად და დრეკად-პლასტიკურ სტადიაში; წინასწარ დამაბული კონსტრუქციების გაანგარიშება და კონსტრუირება; სამშენებლო კონსტრუქციების დაპროექტების კომპიუტერული სისტემები - LIRA. ქარის აგრეგატის ახალი ოპტიმალური კონსტრუქციების შექმნა; სამშენებლო კონსტრუქციების მეტავრისტიკული ოპტიმიზაცია; სამშენებლო კონსტრუქციების გაანგარიშების სიხისტეების/სასრულ ელემენტთა მეთოდები; სამოქალაქო უსაფრთხოების მექანიზმების შემუშავება და ევროკავშირის კატასტროფების რისკების პრევენციისთვის სტრატეგიულ ჩარჩო-აქტივობებთან დაახლოება.

სამუშაო გამოცდილება:

1. ადმინისტრაციული მუშაობის გამოცდილება:

2012 წლიდან დღემდე ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ტექნოლოგიური ფაკულტეტის დეკანი;
2006-2012 ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის საინჟინრო-ტექნოლოგიური ფაკულტეტის დეკანი;
2004 -2005 საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ბათუმის პოლიტექნიკური ინსტიტუტის საინჟინრო-ჰუმანიტარული ფაკულტეტის დეკანი.

2. აკადემიური სამუშაო გამოცდილება:

2013 წლიდან დღემდე ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ტექნოლოგიური ფაკულტეტის, ინჟინერიისა და მშენებლობის დეპარტამენტის, პროფესორი;

2009-2013 ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ტექნოლოგიური ფაკულტეტის, ინჟინერიისა და მშენებლობის დეპარტამენტის, სრული პროფესორი;

2006-2009 ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის საინჟინრო-ტექნოლოგიური ფაკულტეტის, ინჟინერიისა და მშენებლობის დეპარტამენტის, სრული პროფესორი;

2001 – 2006 საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ბათუმის პოლიტექნიკური ინსტიტუტის, № 83 ზოგადტექნიკური კათედრის დოცენტი;

1999-2001 საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ბათუმის პოლიტექნიკური ინსტიტუტის, № 83 ზოგადტექნიკური კათედრის უფრ. მასწავლებელი.

გამოქვეყნებული სამეცნიერო შრომები

1. ***Partskhaladze G.**, Chavleshvili G. Stability Problems of Centrally Compressed Rods in the Elasto-Plastic Working Area of the Material. International conference. Baku 2016
2. ***E. medzmariashvili**, N. Tsignadze, Z. Gviniashvili, A. Kakhelashvili, **G Partskhaladze**, “Ideology for Creation the Large Size Space Reflectory Autonomous Complex”. 37th ESA (*The European Space Agency*) Antenna Workshop ESTEC, Noordwijk, The Netherlands. 2016
3. ***Julian Alcala Gonzalez**, Victor Yepes Piqueras, **Gaioz Partskhaladze**, Gocha Chavleshvili. Optimization and Desighn of the “Arch with a Cable” Type Pre-stressed Truss with Metaheuristic “Simulated Annealing” Method. 2016 (მომზადებულია ესპანეთში გამოსაცემად)
4. მ. სანიკიძე ნ. წიგნაძე გ. **ფარცხალაძე** „ლითონის კონსტრუქციები“. კონსტრუქციის ელემენტები. გამომცემლობა ტექნიკური უნივერსიტეტი. თბილისი 2016. (სახელმძღვანელო);
5. ***ტულუში მ. ფარცხალაძე გ.** კარასიოვი ბ. გრუნტის მაღალწყლიან ზონებში მეხდაცვის სისტემების პრობლემები. საერთაშორისო კონფერენცია „საზღვაო ინდუსტრიის ინოვაციური გამოწვევები“ საერთაშორისო კონფერენციის შრომები. ბათუმი 2015;
6. ***Partskhaladze G.**, Mshvenieradze I., Surguladze B., Chavleshvili G. Determining the Value of Critical Stresses of Centrally Compressed Rods in the Elastic-Plastic Working Area of the Material“. PROCEEDINGS of the International Conference Lie Groups, Differential Equations and Geometry. Volume I Marrie Curie’s International Research Staff Exchange Scheme (IRSES) in the 7th European Frame Work Program. 2013;
7. ***Partskhaladze G.**, Mshvenieradze I., Surguladze B., Chavleshvili G. „On the Stability of Rods Made from Idealized Elastic-plastic Material“. PROCEEDINGS of the International Conference Lie Groups, Differential Equations and Geometry. Volume I Marrie Curie’s International Research Staff Exchange Scheme (IRSES) in the 7th European Frame Work Program. 2013;
8. **გ. ფარცხალაძე**, გ. ჩავლეშვილი, ნ. დონდოლაძე, მ. ლორია, მ. სტურუა. სითხისა და აირის გამოყენებითი მექანიკა. სახელმძღვანელო. გამომც. ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ბათუმი - 2013;

9. ნ. დონდოლაძე, ზ. მეგრელიშვილი, გ. ფარცხალაძე. ნავთობისა და გაზის მაგისტრალური მილსადენების ორგანიზაცია და დაგეგმვა. დამხმარე სახელმძღვანელო საკურსო და საკვალიფიკაციო ნაშრომების შესასრულებლად. ბათუმი. 2012;
10. გ. ფარცხალაძე ვ. ჩხაიძე გ. ჩავლეშვილი “ქარის ენერგეტიკული აგრეგატი“ ჟურნალი”ენერჯია“ №3(63) თბილისი. 2012;
11. გ. ფარცხალაძე ი. მშვენიერაძე ბ. სურგულაძე გ. ჩავლეშვილი. „წინასწარი დაძაბვის ეფექტის გამოყენება კონსტრუქციებში და ახალი მიდგომები წამწეების გაანგარიშების მეთოდში“. ჟურნალი მშენებელი №3(22). თბილისი 2011;
12. გ. ფარცხალაძე ვ. ჩხაიძე გ. ჩავლეშვილი “ახალი ტიპის ჩამჩვებიანი ქარის ტურბინის ენერგო-კინემატიკური კვლევა” ჟურნალი”ენერჯია“ №4(56) თბილისი. 2010;
13. გ. ფარცხალაძე. გ. ჩავლეშვილი. კ. ჭალაიძე ბ. კონცელიძე. „ცენტრალურად შეკუმშული ელემენტების მდგრადობა დრეკად და დრეკად-პლასტიკურ საზღვრებში. შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. სტუდენტთა სამეცნიერო ცენტრი. საქართველოს სტუდენტთა და ახალგაზრდა მეცნიერთა სიმპოზიუმის შრომები II. ბათუმი 2010;
14. *G. Partskhaladze. Wind Turbin. International Conference and Exhibition Batumi Spring – 2010. Batumi 2010.
15. *Карасев Б. Тугуши М. Парцхаладзе Г. Лория М. «Измерение параметров электробезопасности в сетях с глухозаземленной нейталью» V Международная научно-практическая конференция. Электротехнологии. Энергосбережение и возобновляемые источники энергии. Волгоград. Волгоградская ГСХА 2010;
16. გ. ფარცხალაძე ი. მშვენიერაძე „ლითონის კონსტრუქციები“. წიგნი I, კონსტრუქციის ელემენტები. შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გამომცემლობა. ბათუმი 2009. (სახელმძღვანელო);
17. ი. მშვენიერაძე გ. ფარცხალაძე გ. ჩავლეშვილი. „კრიტიკული ძაბვები და მდგრადობის პირობები ცენტრალური კუმშვისას“. ჟურნალი”ენერჯია“ №3-4, თბილისი 2009;
18. *Лорткипанидзе М. Парцхаладзе Г., «Обратимая ползучесть силикатных материалов в воде». Физико-технические проблемы горного производства. Институт Физики горных процессов Национальный академии наук Украины. Донецк 2009;
19. ი. მშვენიერაძე გ. ფარცხალაძე. გარეცენტრალურად შეკუმშული ელემენტების მდგრადობის საკითხები დრეკად-პლასტიკურ სტადიაში. სტუ. შრომების კრებული №3 (469) თბილისი. 2008;
20. Мшвениерадзе И. Парцхаладзе Г. Чавлешвили Г., Об устойчивости стержня, выполненного из идеализированного упругопластического материала „Georgian engineering „ news, №2, Tbilisi. 2008;
21. ი. მშვენიერაძე გ. ფარცხალაძე გ. ჩავლეშვილი იდეალიზებული დრეკად-პლასტიკური მასალისაგან შედგენილი ღეროების მდგრადობა. „მეცნიერება და ტექნოლოგიები“ №4-6 თბილისი. 2008;
22. ნ. მამულაიშვილი, ზ. მეგრელიშვილი, ე. ნიჟარაძე გ. ფარცხალაძე მეთოდური მითითება სამაგისტრო ნაშრომის (პროექტის) შესრულებისათვის გამომცემლობა „უნივერსალი“ თბილისი 2008. (დამხმარე სახელმძღვანელო);
23. ი. მშვენიერაძე გ. ფარცხალაძე გ. ჩავლეშვილი. დრეკად-პლასტიკურ არეში ცენტრალურად შეკუმშული ღეროების კრიტიკული ძაბვების მნიშვნელობისა და ნეიტრალური ღერძის მდებარეობის დადგენა. „ჰიდროინჟინერია“ №4, თბილისი. 2007;
24. თ. თელია გ. ფარცხალაძე გ. ჩავლეშვილი „ღეროს მდგრადობის გაანგარიშება MS EXCEL-ის გამოყენებით“. ჟურნალი”ენერჯია“ №3-4, თბილისი. 2007;

25. I. Msveneradze **G. Partskhaladze** G. Chavleshvili. "Determination of compressed bars critical stresses values and neutral axis position in the elastic-plastic area of material". Symposium on "Contemporary Mathematics and its Application". Batumi State University. In honor of professor Revaz gamkrelidze. Batumi. Batumi 2007;
26. *Ckhaidze V, **Partskhaladze G.**, Patent P 4008. "Wind Agregate". National Intellectual Center of Property "SAQPATENTI". (11) GEP BAP2006 4008 B(10)AP 2006 8872 A (51)Int.CL. (2006)"-Tbilisi.
27. ვ. ჩხაიძე **გ. ფარცხალაძე** მ. ლორია. ქარის აგრეგატი. ენერჯია №2 (38) თბილისი 2006;
28. *Mshvenieradze I., Surguladze B., **Partskhaladze G.**, Manjgaladze I., Patent-"New Type of Prestressing Truss (Ferm)". National Intellectual Center of Property "SAQPATENTI". №4 (44) (11) GE P 1999 1656 B. 1999.
29. **გ. ფარცხალაძე**, ი. მშვენიერაძე ი. წინასწარდაძაბული კონსტრუქციების მიმოხილვა და კლასიფიკაცია. ჟურნალი "მეცნიერება და ტექნოლოგიები" №1-3 თბილისი 2006;
30. ი. მშვენიერაძე. **გ. ფარცხალაძე**. ი. მანჯგალაძე ბ. სურგულაძე. შეკუმშულ ღეროების განივი კვეთის ნეიტრალური ღერძის მდებარეობის განსაზღვრა დრეკად-პლასტიკურ არეში მუშაობისას. ჟურნალი „მეცნიერება და ტექნოლოგიები“ №4-6. თბილისი 2006;
31. ი. მშვენიერაძე **გ. ფარცხალაძე** გ. ჩავლეშვილი შეკუმშული ღეროების დრეკად-პლასტიკური მუშაობისას ნეიტრალური ღერძის მდებარეობის დადგენა დრეკადობის ორმაგი და დაყვანილი მოდულების გამოყენებით, ასევე მათი რაოდენობრივი დამოკიდებულების დადგენა. ენერჯია №3(39) თბილისი. 2006;
32. ბ. სურგულაძე **გ. ფარცხალაძე** გ. ჩავლეშვილი. თალი საკოჭით ტიპის წინასწარდაძაბული წამწეების გაანგარიშება და კონსტრუირება. ჟურნალი"ენერჯია" №3-4, თბილისი;
33. **გ. ფარცხალაძე**. შეკუმშული ღეროების განივი კვეთის ინერციის მომენტების ფარდობის სიდიდის განსაზღვრა მასალის დრეკად-პლასტიკურ არეში მუშაობისას. "ენერჯია" №4 (36) II თბილისი 2005.
34. **გ. ფარცხალაძე**, ი. მშვენიერაძე, ბ. სურგულაძე-"სიახლენი "თალი საკოჭით" ტიპის წინასწარდაძაბული წამწეების გაანგარიშებისა და კონსტრუირების მეთოდში" - ჟურნალი "მეცნიერება და ტექნოლოგიები" №1-3 თბილისი 2001 წ.
35. **გ. ფარცხალაძე**, ბ. სურგულაძე-"შეკუმშულ ელემენტებში დატვირთვებით გამოწვეული დეფორმაციების ჩახშობა წინასწარი დაძაბვის ეფექტის გამოყენებით"-ჟურნალი "მეცნიერება და ტექნოლოგიები" №4-6 თბილისი 2001.
36. **გ. ფარცხალაძე**, ი. მშვენიერაძე, თ. მელქაძე- "ზოგიერთი ცვლილებანი წინასწარდაძაბული წამწეების გაჭიმული ღეროების გაანგარიშებაში"-სტუ. ბათუმის პოლიტექნიკური ინსტიტუტის შრომები №1. ბათუმი 1999 წ.
37. **გ. ფარცხალაძე**, ი. მშვენიერაძე - "ცენტრალურად შეკუმშული ღეროების მდგრადობა პროპორციულობის საზღვრებს გარეთ". სტუ. შრომების კრებული. №3 თბილისი 1998 წ.
38. **გ. ფარცხალაძე**, ი. მშვენიერაძე, ბ. სურგულაძე - "ახალი ტიპის წინასწარდაძაბული წამწის ექსპერიმენტული კვლევა" ჟურნალი „მეცნიერება და ტექნიკა“ №10-12. თბილისი 1998 წ.
39. **გ. ფარცხალაძე**, "ახალი ტიპის წინასწარდაძაბული წამწის თეორიული და ექსპერიმენტული გამოკვლევა" - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. დისერტაცია ტექნიკის მეცნიერებათა კანდიდატის ხარისხის მოსაპოვებლად 1998.
40. **გ. ფარცხალაძე**, ი. მშვენიერაძე - "ცენტრალურად შეკუმშული ღეროების მდგრადობა". სტუ-ს 75 წლისთავისადმი მიძღვნილი კონფერენციის მოხსენებათა თეზისები. თბილისი 1997 წ. ნაბეჭდი 2 გვ.

41. **გ. ფარცხალაძე**, თ. მელქაძე, ი. მშვენერაძე - "გაჭიმული ღეროების დრეკად-პლასტიკური მუშაობა". სტუ. საერთაშორისო სიმპოზიუმი უწყვეტ ტანთა მექანიკის პრობლემებზე მოხსენებათა თეზისები. თბილისი 1997 წ.

საერთაშორისო სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა

1. ტულუმი მ. **ფარცხალაძე გ.** კარასიოვი ბ. გრუნტის მაღალწყლიან ზონებში მეხდაცვის სისტემების პრობლემები. საერთაშორისო კონფერენცია „საზღვაო ინდუსტრიის ინოვაციური გამოწვევები“ საერთაშორისო კონფერენციის შრომები. ბათუმი 2015;
2. **Partskhaladze G.**, Mshvenieradze I., Surguladze B., Chavleshvili G. „On the Stability of Rods Made from Idealized Elastic-plastic Material“. PROCEEDINGS of the International Conference Lie Groups, Differential Equations and Geometry. Volume I Marrie Curie’s International Research Staff Exchange Scheme (IRSES) in the 7th European Frame Work Program. 2013;
3. **Partskhaladze G.**, Mshvenieradze I., Surguladze B., Chavleshvili G. Determining the Value of Critical Stresses of Centrally Compressed Rods in the Elastic-Plastic Working Area of the Material“. PROCEEDINGS of the International Conference Lie Groups, Differential Equations and Geometry. Volume I Marrie Curie’s International Research Staff Exchange Scheme (IRSES) in the 7th European Frame Work Program. 2013;
4. **გ. ფარცხალაძე**, გ. ჩავლეშვილი. „სამშენებლო კონსტრუქციების მდგრადობის პრობლემები და თანამედროვე ნორმები“ შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის 75 წლისთავისადმი მიძღვნილი კონფერენცია ბათუმი 2010 წ;
5. **G. Partskhaladze.** Wind Turbin. International Konference and Exhibition Batumi Spring – 2010. Batumi 2010.
6. Карасев Б. Тугуши М. **Парцхаладзе Г.** Лория М. «Измерение параметров элекробезопасности в сетях с глухозаземленной нейталью» V Международная научно-практическая конференция. Электротехнологии. Энергосбережение и возобновляемые источники энергии. Волгоград. Волгоградская ГСХА 2010;
7. **გ. ფარცხალაძე**, ი.მშვენერაძე. იდეალიზებული დრეკად-პლასტიკური მასალისგან შედგენილი ღეროების მდგრადობა. საერთაშორისო კონფერენცია "მექანიკის არაკლასიკური ამოცანები". აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. ქუთაისი 2007;
8. **G. Partskhaladze, I.Mshvenieradze.** Determination of Compressed Bars Critical Stresses Values and Natural Axis Position in the Elastic-Plastic Area of Material. Symposium on "Contemporary Mathematics and its Application" . Batumi State University. 2007.
9. **გ. ფარცხალაძე**, ი. მშვენერაძე - "ცენტრალურად შეკუმშული ღეროების მდგრადობა". სტუ-ს 75 წლისთავისადმი მიძღვნილი კონფერენცია. თბილისი 1997 წ.
10. **გ. ფარცხალაძე**, თ. მელქაძე, ი. მშვენერაძე - "გაჭიმული ღეროების დრეკად-პლასტიკური მუშაობა". სტუ. საერთაშორისო სიმპოზიუმი უწყვეტ ტანთა მექანიკის პრობლემებზე. თბილისი 1997 წ.

საგრანტო პროექტები (ბოლო 10 წლის განმავლობაში)

1. * 2016. ვარ ERASMUS + საგრანტო პროექტის - 573965-EPP-1-2016-1-SE-EPPKA2-CBHE-JP გამარჯვებული - „Enhancing innovation competences and entrepreneurial skills in engineering

education (InnoCENS)“ („ინოვაციური კომპეტენციებისა და სამეწარმეო უნარების განვითარება საინჟინრო სწავლებაში“);

2. * 2015. ვარ ERASMUS-ის პროგრამა ELECTRA-ს საგრანტო პროექტის გამარჯვებული - „Enhancing Learning in ENPI Countries through Clean Technologies and Research related Activities“ („სუფთა ტექნოლოგიების შემუშავება და კვლევები“). პროექტის ფარგლებში სამუშაოდ ვიმყოფებოდი ვალენსიის პოლიტექნიკურ უნივერსიტეტში, ვალენია ესპანეთი. Universidad Politecnica de Valencia(UPV). Spain;
3. * 2014. TEMPUS-ის პროექტი - ENGITEC-ი - „უმაღლესი საინჟინრო განათლების მოდერნიზაცია საქართველოში, უკრაინასა და უზბეკეთში ტექნოლოგიური გამოწვევების საპასუხოდ“ პროექტის ფარგლებში ვიზიტით ვიმყოფებოდი შვედეთში, სტოკჰოლმში - სამეფო ტექნოლოგიურ უნივერსიტეტში-KTH
4. * 2013. TEMPUS-ის პროექტი - ENGITEC-ი - „უმაღლესი საინჟინრო განათლების მოდერნიზაცია საქართველოში, უკრაინასა და უზბეკეთში ტექნოლოგიური გამოწვევების საპასუხოდ“. პროექტის ფარგლებში ვიზიტით ვიმყოფებოდი იტალიაში ტურინის პოლიტექნიკურ უნივერსიტეტში Politecnico de Torino – POLITO
5. * 2004-2009. ვარ ამერიკის საერთაშორისო სამეცნიერო ცენტრის პროექტ G-725-ის გამარჯვებული (პროექტის ღირებულება 200 000 \$). USA, ISTC, project G-725, “Regeneration of Na-Cation exchangers by Sulfate – Natrium Solution and recycling of spent regenerating solution”. პოზიცია-მეცნიერ თანამშრომელი (მათემატიკური მოდელირება).

გამოგონებების, პატენტების ჩამონათვალი

1. Mshvenieradze I., Surguladze B., **Partskhaladze G.**, Manjgaladze I., Patent-“New Type of Prestresing Truss (Ferm)”. National Intellectual Center of Property "SAQPATENTI". №4 (44) (11) GE P 1999 1656 B. 1999.
2. Ckhaidze V, **Partskhaladze G.**, Patent P 4008. “Wind Agregate”. National Intellectual Center of Property "SAQPATENTI". (11) GEP BAP2006 4008 B(10)AP 2006 8872 A (51)Int.CL. (2006)”- Tbilisi.

სახელმძღვანელოები

1. **გ. ფარცხალაძე**, ი. მშვენიერაძე „ლითონის კონსტრუქციები“. წიგნი I, კონსტრუქციის ელემენტები. შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გამომცემლობა. ბათუმი 2009. (სახელმძღვანელო);
2. ნ. დონდოლაძე, ზ. მეგრელიშვილი, **გ. ფარცხალაძე**. ნავთობისა და გაზის მაგისტრალური მილსადენების ორგანიზაცია და დაგეგმვა. დამხმარე სახელმძღვანელო საკურსო და საკვალიფიკაციო ნაშრომების შესასრულებლად. ბათუმი. 2012;
3. **გ. ფარცხალაძე**, გ. ჩავლეშვილი, ნ. დონდოლაძე, მ. ლორია, მ. სტურუა. სითხისა და აირის გამოყენებითი მექანიკა. სახელმძღვანელო. გამომც. ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ბათუმი - 2013 (სახელმძღვანელო);

4. მ. სანიკიძე ნ. წიგნაძე გ. ფარცხალაძე „ლითონის კონსტრუქციები“. კონსტრუქციის ელემენტები. გამომცემლობა ტექნიკური უნივერსიტეტი. სტუ. თბილისი 2016. (სახელმძღვანელო);

სტაჟირება, ტრენინგები

1. 2015. ERASMUS-ის პროგრამა ELECTRA-ს საგრანტო პროექტის ფარგლებში სამეცნიერო მუშაობასა და ლექციების წასაკითხად ვიმყოფებოდი ვალენსიის პოლიტექნიკურ უნივერსიტეტში, ვალენია ესპანეთი. Universidad Politecnica de Valencia. Spain;
2. 2015. საერთაშორისო სიმპოზიუმი „აღმოსავლეთი და დასავლეთი - კომპიუტერული სისტემების პროექტირება და ტესტირება“. მივიღე მონაწილეობა ბათუმის შოთა რუსთაველის სახემწიფო უნივერსიტეტის, ხარკოვის რადიოელექტრონიკის ნაციონალურ და ტალინის ტექნოლოგიურ უნივერსიტეტებთან თანამშრომლობის ფარგლებში, ჩატარებულ მე-13 საერთაშორისო სიმპოზიუმში „აღმოსავლეთი და დასავლეთი - კომპიუტერული სისტემების პროექტირება და ტესტირება“ (IEEE EAST-WEST DESIGN & TEST SYMPOSIUM (EWDTS 2015));
6. 2014. TEMPUS-ის პროექტი - ENGITEC-ი - „უმაღლესი საინჟინრო განათლების მოდერნიზაცია საქართველოში, უკრაინასა და უზბეკეთში ტექნოლოგიური გამოწვევების საპასუხოდ“ პროექტის ფარგლებში ვიზიტით ვიმყოფებოდი შვედეთში, სტოკჰოლმში - სამეფო ტექნოლოგიურ უნივერსიტეტში-KTH;
3. 2013. TEMPUS-ის პროექტი - ENGITEC-ი - „უმაღლესი საინჟინრო განათლების მოდერნიზაცია საქართველოში, უკრაინასა და უზბეკეთში ტექნოლოგიური გამოწვევების საპასუხოდ“. პროექტის ფარგლებში ვიზიტით ვიმყოფებოდი იტალიაში ტურინის პოლიტექნიკურ უნივერსიტეტში Politecnico de Torino – POLITO;
4. 2012 წელს ვმონაწილეობდი ინტელექტუალური საკუთრების უფლებებთან დაკავშირებულ სემინარზე ქ. ბათუმში სასტუმრო შერატონში;
5. 2012 წლის 12-17 ოქტომბერ ვმონაწილეობდი ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ტექნოლოგიური ფაკულტეტის ქართულ-ამერიკული საზაფხულო სკოლის მუშაობაში;
6. 2011 წელს ვმონაწილეობდი ინტელექტუალური საკუთრების უფლებებთან დაკავშირებულ სემინარზე;
7. 2011 წელს ვიზიტით ვიყავი გერმანიაში ბრანდენბურგის ტექნოლოგიურ უნივერსიტეტსა და ებერსვალდეს უმაღლეს სასწავლებელში სასწავლო პროცესის, ლაბორატორიების გაცნობა - შესწავლისა და მათთან ხელშეკრულების გაფორმების მიზნით;
8. 2010 წელს ფონდი განათლების ინსტიტუტის მიერ ჩატარებულ სემინარში თემაზე სწავლების თანამედროვე მეთოდიკა და ტექნოლოგიები;
9. 2009 წლის თებერვალში ლატვიაში ტრენინგი თემაზე: ელექტრონული სწავლების საშუალებები საქართველოში-როგორ მოვახდინოთ განათლების სისტემის მოდერნიზაცია უფასო რესურსებით. Development projects in Latvia. Using On-line Social Media, and Web Applications in Regional University Classroom. Digital and Social Cohesion – Regions, Sustainable Growth and Technology ELEARNING (Moodle sist.);
10. 2009 წელს სემინარი თემაზე: „უმაღლესი განათლების აკადემიური ხარისხებისათვის“. ხელმძღვანელები ალბან რიშარი, პეტერ დებრეცზენი;

11. 2007 წლის მაისსა და ოქტომბერში ტრენინგი სახელწოდებით „ხარისხის უზრუნველყოფა უნივერსიტეტში“ ხელმძღვანელები პ. პაპავა, ზ. მიმინოშვილი;
12. გავლილი მაქვს ინგლისური ენის კურსები ინგლისური ენის სწავლების ცენტრში ქ. ბათუმი.

პროფესიული მიღწევები:

1. საქართველოს საინჟინრო აკადემიის წევრ-კორესპონდენტი 2011 წლიდან;
2. ჩემ მიერ დაპროექტებული იქნა მრავალსართულიანი (14 სართულიანი), მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ქ. ბათუმში, რომელიც შევიდა ექსპლუატაციაში 2011 წელს.
3. 2010 წელს ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის 75 წლისთავთან დაკავშირებით დაჯილდოვებული ვარ, როგორც საუკეთესო სახელმძღვანელოს ავტორი (ლითონის კონსტრუქციები).
4. 2015 წელს ინოვაციებისა და ტექნოლოგიების სააგენტოს დახმარებით ფაკულტეტზე ჩამოვყალიბეთ და წარმატებთავამუშავეთ ტექნიკის თანამედროვე მოთხოვნათა შესაბამისი ფაბლაბის ლაბორატორია, რომელიც არის ილინოისის ტექნოლოგიური უნივერსიტეტის პროექტი, ეს ლაბორატორია შევიდა ფაბლაბის მსოფლიო ლაბორატორიების ერთიან ქსელში (ლაბორატორიაში არის 3D პრინტერები, ლაზერული მჭრელი, SNS-ჩარხი, 3D სკანერი და სხვ), სადაც შესაძლებელია ინოვაციებისა და თანამედროვე ტექნოლოგიების გამოყენებით ახალი პროდუქციის შექმნა, პროტოტიპირება, დეტალირება, კონსტრუირება, ტესტირება და მათი მცირე რაოდენობით წარმოება.

უცხო ენების ცოდნა: ინგლისური, რუსული, გერმანული (ლექსიკონის დახმარებით).

კომპიუტერული პროგრამების ცოდნა: Word, Excel, PowerPoint, Photoshop, SketchUp, LIRA AutoCAD, MatCAD, MATLAB.

გ. ფარცხალაძე