

CV გელა ჭიკაძე

1. ბინის მისამართი : დიღმის მასივი IV კვ. 23 კორ. ბინა 59
2. ტელეფონი : 527625, 372740, (93)255744
3. ელ-ფოსტა : gelachikadze@yahoo.com, g.chikadze@gtu.ge
4. ეროვნება : ქართველი
5. ოჯახური მდგომარეობა : დაოჯახებული, 1 შვილი
6. სამეცნიერო ხარისხი : მეცნიერებათა დოქტორი



7. განათლება :

სასწავლო დაწესებულება (თარიღები)	მიღებული ხარისხი ან დიპლომი
1972-1977, თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	დიპლომი სპეციალობა : მართვის ავტომატიზირებული სისტემების მათემატიკური უზრუნველყოფა კვალიფიკაცია : მათემატიკოსი
1985-1988 , საქათველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	ასპირანტურა სპეციალობა : მართვის ავტომატიზირებული სისტემები
1992- სსრკ უმაღლესი საატესტაციო კომისია	ტექნიკურ მეცნიერებათა კანდიდატი სპეციალობა : მართვის ავტომატიზირებული სისტემები

8. ენების ცოდნა : მიუთითეთ შკალირებული 1 - დან 5 - მდე (1 - საუკეთესოდ ; 5 - საფუძვლები)

ენა	კითხვა	საუბარი	წერა
ქართული	მშობლიური		
ინგლისური	2	3	3
რუსული	1	1	1

9. **სხვა უნარები:** ვფლობ კომპიუტერულ ტექნოლოგიებს პროფესიონალურად (ვარ ექსპერტი პროგრამირებაში).
10. **ამჟამინდელი თანამდებობა:** სტუ-ს ბიზნეს -ტექნოლოგიების, ფაკულტეტის 2006 დან დღემდე კონკურსით არჩეული ასოცირებული პროფესორი
ამჟამად ვარ აგრეთვე ღია სასწავლო უნივერსიტეტის ინფორმატიკისა და მათემატიკის სკოლის კონკურსით არჩეული სრული პროფესორი.
11. **ამ თანამდებობებზე მუშაობა:** 33 წელი საქ. ტექნიკურ უნივერსიტეტში (ხელახლა არჩეული 2017 წ.)
3 წელი საქართველოს უნივერსიტეტში (არჩეული 2007 წ. ხელმეორედ 2009 წ.)
3 სემესტრი საქართველოს ეროვნული უნივერსიტეტი (2010–2011)
1 სემესტრი გურამ თავართქილაძის სასწავლო უნივერსიტეტი(2011–2012)
2012 წლიდან დღემდე ღია სასწავლო უნივერსიტეტი.
12. **ძირითადი კვალიფიკაცია:**
- ვკითხულობ საუნივერსიტეტო სალექციო კურსებს (ბაკალავრიატი,მაგისტრატურა, დოქტურანტურა):
მათემატიკური ბლოკი:
გამოთვლითი მათემატიკა და პროგრამირება, კომპიუტერული უმაღლესი მათემატიკა, ალბათობის თეორია და მათემატიკური სტატისტიკა, ალგორითმების თეორია და დაპროგრამების საფუძვლები, მათემატიკური მეთოდები ეკონომიკასა და ბიზნესში, კომპიუტერული მოდელირება, პროგრამული პაკეტების (**Maple, Matlab**) გამოყენება მათემატიკაში, საინჟინრო საქმესა და ეკონომიკაში;
- კომპიუტერული ტექნოლოგიების ბლოკი:**
საოფისე კომპიუტერული სისტემები (**Windows, Word, Excel, PowerPoint, Internet**), საგამომცემლო სისტემები, გრაფიკული სისტემები, დაპროგრამების საფუძვლები, პროგრამირება (**პროგრამირება Excel და Word –ის გარემოში, Pascal, C, C++, Java, Delphi, C++Builder, Visual Basic For Application, Visual Studio C#, Visual Studio Basic, Visual Studio C++, ADO.NET, ASP.NET, HTML, JAVA SCRIPT, PHP, მონაცემთა ბაზები,ACCESS, SQL, პროგრამირება 3DS MAX SCRIPT -ზე**), საქმიანი კომპიუტერული თამაშები ეკონომიკასა და ბიზნესში ;
- პროექტების დაგეგმვის, მართვისა და შეფასების გამოცდილება;
 - გამოცდილება USAID და IOM პროექტებში - საქართველოს საწარმოთა ხელშეწყობის, მცირე და საშუალო მეწარმეთათვის კრედიტზე ხელმისაწვდომობის გაზრდის პროგრამები;
 - სტუდენტური სამეცნიერო მუშაობის კოორდინაცია და ხელმძღვანელობა;

- ა.შ.შ ჩრდილოეთ კაროლინის უნივერსიტეტის "მათემატიკისა და სტატისტიკის დეპარტამენტთან" ერთობლივი სამეცნიერო თემატიკის ხელმძღვანელი საქართველოს მხრიდან;
- სამეცნიერო თანამშრომლობა პორტუგალიის ავეიროს უნივერსიტეტის მათემატიკისა და სტატისტიკის დეპარტამენტთან.

13. პროფესიული გამოცდილება:

პერიოდი	1972 – 1977 წწ.
მდებარეობა	თბილისი, საქართველო
სასაწავლებელი	თბილისის სახელწიფო უნივერსიტეტი კიბერნეტიკისა და გამოყენებითი მათემატიკის ფაკულტეტი სპეციალობა " მართვის ავტომატიზებული სისტემების მათემატიკური უზრუნველყოფა"
თანამდებობა	სტუდენტი
პერიოდი	1977 – 1983წწ.
მდებარეობა	თბილისი, საქართველო
კომპანია	ელექტრო ტექნიკის სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტი
თანამდებობა	მათემატიკოს-პროგრამისტი, უფროსი მათემატიკოს –პროგ- რამისტი, მათემატიკისა და პროგრამირების სექტორის ხელ- მძღვანელი.
პერიოდი	1983 – 1984წწ.
მდებარეობა	თბილისი, საქართველო
კომპანია	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, ავტომატიკისა და ტელემექანიკის ფაკულტეტი
თანამდებობა	სტუდენტთა სამეცნიერო ბიურო უფროსი მეცნიერ-თანამშ- რომელი.
აღწერა	ნავთობისა და გაზის ჭაბურღილების ღრმა ბურღვის პროცე- სის ავტომატიზაციის პროგრამული უზრუნველყოფის შექმ- ნა.
პერიოდი	1984 – 1987წწ.

მდებარეობა	თბილისი, საქართველო
კომპანია	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, სამთო-გეოლოგიური ფაკულტეტი, სამთო საქმესა და გეოლოგიაში დაპროექტების ავტომატიზაციის #89 კათედრა.
თანამდებობა	ასისტენტი.
აღწერა	სალექციო კურსების პრაქტიკული და ლაბორატორიული მეცადინეობების ჩატარება საგნებში: დაპროგრამების საფუძვლები, გამოთვლითი მათემატიკა და პროგრამირება, მართვის ავტომატიზებული სისტემების მათემატიკური და პროგრამული უზრუნველყოფა.
პერიოდი	1987- 1992 წწ.
მდებარეობა	თბილისი, საქართველო
კომპანია	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, სამთო-გეოლოგიური ფაკულტეტი, სამთო საქმესა და გეოლოგიაში დაპროექტების ავტომატიზაციის #89 კათედრა.
თანამდებობა	უფროსი მასწავლებელი
აღწერა	სალექციო კურსების პრაქტიკული და ლაბორატორიული მეცადინეობების ჩატარება საგნებში: დაპროგრამების საფუძვლები, გამოთვლითი მათემატიკა და პროგრამირება, მართვის ავტომატიზებული სისტემების მათემატიკური და პროგრამული უზრუნველყოფა, კომპიუტერული გრაფიკა , კომპიუტერული მოდელირება.
პერიოდი	1992 - 2000 წწ.
მდებარეობა	თბილისი, საქართველო
კომპანია	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, სამთო-გეოლოგიური ფაკულტეტი, სამთო საქმესა და გეოლოგიაში დაპროექტების ავტომატიზაციის #89 კათედრა.
თანამდებობა	დოცენტი

აღწერა	სალექციო კურსების პრაქტიკული და ლაბორატორიული მეცადინეობების ჩატარება საგნებში: დაპროგრამების საფუძვლები, გამოთვლითი მათემატიკა და პროგრამირება, მართვის ავტომატიზებული სისტემების მათემატიკური და პროგრამული უზრუნველყოფა, კომპიუტერული გრაფიკა , კომპიუტერული მოდელირება. სტუდენტთა სამეცნიერო ბიუროს ხელმძღვანელობა, სამთო მანქანების ოპტიმალური მუშაობის პროექტის ავტორი და შემსრულებელი, მადაროს აეროლოგიისა შრომის დაცვის ამოცანების კომპიუტერული მოდელირება და დანერგვა, გაერთიანება საქნავთობის ფარგლებში საცავი მილების ოპტიმალური განაწილების ალგორითმის, პროგრამისა და მონაცემთა ბაზის შედგენა და დანერგვა.
--------	--

პერიოდი	2000 – 2006წწ.
მდებარეობა	თბილისი, საქართველო
კომპანია	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, ჰუმანიტარულ-ტექნიკური ფაკულტეტი, ბიზნესში საინფორმაციო ტექნოლოგიების დეპარტამენტი #89 .
თანამდებობა	დოცენტი
აღწერა	სალექციო კურსების პრაქტიკული და ლაბორატორიული მეცადინეობების ჩატარება საგნებში: საქმიანი კომპიუტერული თამაშები ეკონომიკასა და ბიზნესში, საინფორმაციო სისტემების მენეჯმენტი, საოფისე კომპიუტერული სისტემები, დაპროგრამების საფუძვლები, ოპერაციათა კვლევის სისტემები. ვხელმძღვანელობდი სამაგისტრო პროგრამებს. ვხელმძღვანელობდი სემინარს: ” თანამედროვე კომპიუტერული სისტემების გამოყენება ეკონომიკური და სოციალური ამოცანების მოდელირების პროცესში”.

პერიოდი	2006-2009 წწ.
მდებარეობა	თბილისი, საქართველო
კომპანია	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, ჰუმანიტარულ-სოციალური ფაკულტეტი, საინფორმაციო ტექნოლოგიების მიმართულება #89
თანამდებობა	2006 წლის კონკურსით არჩეული ასოცირებული პროფესორი
აღწერა	სალექციო კურსების პრაქტიკული და ლაბორატორიული მეცადინეობების ჩატარება საგნებში: საქმიანი კომპიუტერული თამაშები ეკონომიკასა და ბიზნესში, საინფორმაციო სისტემების მენეჯმენტი, საოფისე კომპიუტერული სისტემები, დაპროგრამების საფუძვლები, ოპერაციითა კვლევის სისტემები ვხელმძღვანელობდი სამაგისტრო პროგრამებს. შესრულებული იქნა სამაგისტრო ნაშრომი : ” კორუფციის მათემატიკური მოდელირება ”. მომზადებული მაქვს სადოქტორო პროგრამა: ” რთულ ეკონომიკურ სისტემებში კომპიუტერული მოდელირების ინოვაციური მეთოდების შესახებ”.

პერიოდი	2009- დღემდე
მდებარეობა	თბილისი, საქართველო
კომპანია	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, ბიზნეს-ტექნოლოგიების ფაკულტეტი, საჯარო მმართველობის დეპარტამენტი
თანამდებობა	2017 წლის კონკურსით არჩეული ასოცირებული პროფესორი
აღწერა	მიმყავს ლექციები და ლაბორატორიული სამუშაოები მაგისტრატურაში, ბაკალავრიატში ანალოგიური ტიპის საგნებში.

14. სხვა:

- განათლება:

- ტექნიკურ მეცნიერებათა კანდიდატის სამეცნიერო წოდება სპეციალობით ” მართვის ავტომატიზირებული სისტემები”, 1992წ.

- სადისერტაციო თემა: ” ნავთობმომპოვებელ გაერთიანებაში საცავი მიწების მარაგის ავტომატიზებული განაწილება”.
- სტუ-ს კვალიფიკაციის ამღლების ფაკულტეტზე გავიარე სემინარები 1992წ.
 - გავიარე **BCTC** კურსები პროექტში: ” თრეინინგი ბიზნესის ადმინისტრირებაში“, მაისი - ივლისი. 2001წ, თბილისი, საქართველო.
 - სტუ-ს პროფესიული განვითარების ცენტრში გავიარე თრეინინგი: ”სწავლების თანამედროვე მეთოდოლოგიის ზოგადი კურსი ” 2009 წ, მარტი, თბილისი საქართველო.

მონაწილეობა:

- XXX სიმპოზიუმი სამთო პრეზერვაცია, სექცია ” მათემატიკური მეთოდები გეოლოგიაში”, პრალა - პრეზერვაცია 1991წ.
- **Sof TEC'99** რესპუბლიკური სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია-გამოფენა თბილისი, საქართველო 1999წ.
- საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია ” მართვისა და ენერგეტიკის პრობლემები” **PCPE-2004CP16(376-379)** თბილისი, საქართველო 2004წ. ოქტომბერი.
- **ITC'07** საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია ”ინფორმაციული ტექნოლოგიები მართვაში” თბილისი, საქართველო 2007 I
- **ITC'07** საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია ”ინფორმაციული ტექნოლოგიები მართვაში” თბილისი, საქართველო 2007 II
- საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია ” ინფორმაციული ტექნოლოგიები 2008” თბილისი, საქართველო 2008წ
- საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია ” თანამედროვე ტექნოლოგიები და მასალები” ქუთაისი, საქართველო 2008წ
- საერთაშორისო სამეცნიერო-საგანმანათლებლო კონფერენცია ” განათლების თანამედროვე სისტემები” მოსკოვი, რუსეთი 2009წ.
- აკადემიკოს ი.ფრანგიშვილის დაბადების 80 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „საინფორმაციო და კომპიუტერული ტექნოლოგიები, მოდელირება, მართვა“ თბილისი 2010წ.
- XVIII Международная конференция “Проблемы управления безопасностью сложных систем “ Москва, Декабрь 2010 г.
- საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირის I საერთაშორისო კონფერენცია. ბათუმი 15–19 სექტემბერი 2011 წ.
- საერთაშორისო კონფერენცია „მართვის ავტომატიზირებული სისტემები“ . თბილისი 2011 წლის მაის–ივნისი.
- 21-ე საუკუნის მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების განვითარების ძირითადი პარადიგმები. საქართველო, თბილისი. 19-21 სექტემბერი, 2012წ.
- II International Conferense, Georgia, Batumi, 15-19, September. 2012 y.
- გუშინ, დღეს, ხვალ. საერთაშორისო კონფერენცია. საქართველო, თბილისი, 8-12 ოქტომბერი, თბილისი 2014 წ.
- მერვე საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „განათლება 21-ე საუკუნეში. გორი 2015 წ.13-14 ნოემბერი

- International Scientific and Practical Conference “WORLD SCIENCE” № 7(23), Vol.2, July 2017. 57-64 pp

15. გამოქვეყნებული შრომები:

გამოქვეყნებული მუშა 45 სამეცნიერო შრომა, 14 სახელმძღვანელო, 5 მონოგრაფია.