

ივ. ჯავახიშვილის სახ. თბილისის
სახელმწიფო უნივერსიტეტის ზუსტ და
საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა
ფაკულტეტის კომპიუტერული
მეცნიერებების დეპარტამენტის
ასისტენტ პროფესორი, თბილისი 0186,
უნივერსიტეტის ქ. 13, ოთხ. 358..., ტელ:
(+995 32 2665944) ბინის, მობ: (+995
555172156),
ელ/მის: gela.besiashvili@tsu.ge,
[e@gmail.com](mailto:gela.besiashvili@gmail.com)

სახელი გვარი

გელა ბესიაშვილი

გამოცდილება

წ-წ

2006 - დღემდე - ასისტენტ პროფესორი, ივ.ჯავახიშვილის სახ.თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი, კომპიუტერულ მეცნიერებათა დეპარტამენტი

1978 – 2006 -უმცროსი მეცნიერ თანამშრომელი. ივ.ჯავახიშვილის სახ.თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გამოყენებითი მათემატიკის და კომპიუტერულ მეცნიერებათა ფაკულტეტის ფიზიკური კიბერნეტიკის პრობლემური ლაბორატორია

განათლება

ივანე ჯავახიშვილის სახ.თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, კიბერნეტიკისა და გამოყენებითი მათემატიკის ფაკულტეტი, მათემატიკოსი, ასპირანტურა, მათემატიკური კიბერნეტიკა. ტექნიკის მეცნიერებათა კანდიდატი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, .

კვლევის ინტერესები

1. ხელოვნური ინტელექტი;
2. გამოთვლითი ინტელექტი;
3. ბუნებრივი ენების დამუშავება;
4. ინფორმაციის დაცვა, კრიპტოგრაფია;
5. ;
6. ;
7. ;
8. ;

სასწავლო კურსები

ინტელექტუალური სისტემები(ლაბორატორია), ნეირონული ქსელები (არჩევითი), გენეტიკური ალგორითმები(არჩევითი), ინფორმაციული ტექნოლოგიების საფუძვლები, ადამიანი კომპიუტერი ურთიერთქმედება, ინფორმაციის თეორიის დამატებითი თავები,

შესრულებული რჩეული პროექტები

2015-2017 დასახელება (SRNFნომერი).

2014-2015 დასახელება (MTCU/23/4-102/13), (STCU-SRNSF #5891).

რჩეული პუბლიკაციები

1. I. Manana Khachidze, Magda Tsintsadze, Maia Archuadze, Gela Besiashvili Concept Pattern Based Text Classification System Development for Georgian Text Based Information Retrieval. Baltic J. Modern Computing Vol. 3 (2015), No. 4, pp. 307–317

2მ.ხაჩიძე,მ.ცინცაძე,მ.არჩუაძე,გ.ბესიაშვილი.ტექსტების კლასიფიკაციის გამოყენება ავტომატური დოკუმენტბრუნვის სისტემებში.სტუ-ს ა. ელიაშვილის მართვის სისტემების ინსტიტუტი,20,2016,გვ.181-186

3. მ.ხაჩიძე,მ.ცინცაძე,მ.არჩუაძე,გ.ბესიაშვილი.ქართულენოვანი სემანტიკური ძებნის“ძრავის“ შექმნის პროექტისსისტემებში.სტუ-ს ა. ელიაშვილის მართვის სისტემების ინსტიტუტი,18,2014,გვ.224-229

4. M.Archuadze ,G.Besiashvili, M.khachidze and P. Kervalishvili Knowledge Engineering:Quantum Approach Philosophy and Synergy of information: Sustainability and SecurityPublication is supported by:The NATO Science for Peace and Security programmeSub-Series E:Human and Societal Dynamic-vol.93.2012, ISSN 1874-6268p.175-185

5. მ.ხაჩიძე, გ.ბესიაშვილი, მ.არჩუაძე. კონცეპტებზე დაფუძნებული ცოდნის ამოკრების მეთოდი შეფასებითი ტექსტებიდან. სტუ-ს ა. ელიაშვილის მართვის სისტემების ინსტიტუტი,17,2013,გვ.180-1864.

6. M. Khachidze, M. Tsintsadze , M. Archuadze and G. Besiashvili On Georgian Language Based Semantic Search “Engine” Algorithm Development Task International Scientific Conference eRA-12,Piraeus University of Applied Sciences Conference CenteOctober 24-26, 2017Athens, Greece

7.G.Besiashvili,T.Bliadze,Z.Kochladze/Application of Adaptive Neural Networks for the Filtration of Spam, ,GCAI2015 Global Conference on Artificial Intelligence, 2015, 16-19 october,Tbilisi,Georgia. <http://easychair.org/publications/paper>

8. M. Khachidze, M. Archuadze ,G. Besiashvili, The Method of Concept Formation for Semantic Search7-th International Conference on Application of Information and Communication Technologies,, ,Baku,Azerbaijan, 2013,23-25 October