CV

სახელი, გვარი

ტარიელ ხვედელიძე

მისამართი

0172, საქართველო, თბილისი, გლდანის 7მ/რ, 1ა კორპ. ბინა 120

ოფისი

თბილისი 0186, უნივერსიტეტის ქ. 13, ოთახი 358

ტელ.

+995 32 2679968 (სახლი) +995 593956947 (მობ)

ელ/მის

tariel. Khvedelidze @tsu.ge

გამოცდილება

2006-დღემდე	ივ.ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტის კომპიუტერულ მეცნიერებათა დეპარტამენტის ასოცირებული პროფესორი
1993-2006	ივ.ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ფიზიკური კიბერნეტიკის პრობლემური ლაბორატორიის მეცნიერ თანამშრომელი
1981-1993	ივ.ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ფიზიკური კიბერნეტიკის პრობლემური ლაბორატორიის უმცროსი მეცნიერ თანამშრომელი

განათლება

1999	დოქტორი, ფიზიკა-მათემატიკის მეცნიერებათა კანდიდატი 01.01.08- მათემატიკური კიბერნეტიკა
1972-1977	თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, მექანიკა- მათემატიკის ფაკულტეტი, კვალიფიკაცია: მათემატიკოსი - მექანიკოსი

კვლევის ინტერესები

1. მარკოვის ჯაჭვების თეორია
2. ავტომატების თეორია
3. რთული სისტემების ქცევის მოდელირება და მართვა

სასწავლო კურსები

1. ფორმალური ენები და სასრული ავტომატები
2. დისკრეტული სისტემების ქცევის მოდელები
3. საინფორმაციო სისტემები და მოდელები
4. მონაცემთა ანალიზი და სტატისტიკა
5. სისტემების მოდელირება და სიმულაცია

მონაწილეობა საერთაშორისო კონფერენციებში

1. ICCMIT'18 Conference, Madrid, Spain, 2-4 April 2018 http://www.iccmit.net/ICCMIT_
2. ICCMIT'17 Conference, Warsaw, Poland, 3-5 April 2017 http://www.iccmit.net/ICCMIT_
3. ICCMIT'15 Conference, Prague, Czech Republic, 20-22 April 2015 http://www.iccmit.net/ICCMIT_
4. International scientific conference "information and computer technologies, modeling, management" dedicated to the 85th anniversary of the birth of academician I.V. Prangishvili. Georgia, Tbilisi, November 3-5, 2015
5. International Scientific Conference e R A – 4. The Conference for the contribution of Information Technology in Science, Economy, Society and Education & International Scientific Conference Spetses, Greece, 24-26 September 2009 http:// era.teipir.gr.
6. EUROPEAN COMPUTING CONFERENCE (ECC′ 09) Tbilisi, Georgia, iune 26-28, 2009

პუბლიკაციები (ბოლო 10 წელი)

1. **T.Khvedelidze**. The spectral properties of matrices of some Markov chains. Journal of Fundamental and Applied Sciences - Vol 10, No 4S (2018), pp: 623-627
2. **T. Khvedelidze**. Automaton model of one statistical rule. International Journal “Information Theories and Applications”, Vol. 24, Number 4, © 2017 pp.383
3. **T.Khvedelidze.** On the behavior of a class of infinite stochastic automaton in a random environment. International Journal "Information Technologies & Knowledge" Volume 10, Number 3, 2016
4. **T.Khvedelidze.** On the asymptotic optimality of stochastic automata. eRA - 4 PROCEEDINGS, 2016, http://era.teipir.gr/
5. **T.Khvedelidze.** On the Behaviour of an Infinite Stochastic Automation in a Stationary Random Medium. eRA - 4 PROCEEDINGS, 2016 , http://era.teipir.gr/
6. **Т. Хведелидзе,** Г. Церцвадзе. Анализ поведения конечного стохастического автомата в тернарной стационарной случайной среде. ქ.ე.ს.ჟ. კომპიუტერული მეცნიერებები და ტელეკომუნიკაციები http//gesj. Internet-academy. Org.ge N 2(46), 2015.
7. Г. Церцвадзе, **Т. Хведелидзе.** Исследование поведения одного класса стохастических автоматов в тернарной случайной среде. Международная научная конференция “ информационные и компьютерные технологии,моделирование, управление “ посвященная 85 – летию со дня рождения академика И. В. Прангишвили. Труды. Грузия, Тбилиси, 3-5 ноября, 2015 г.
8. I. Aslanishvili, **T.Khvedelidze.** Simple model for transmission control protocol (TCP). International journal “Information Models and Analyses”. Volume4, N1, 2015. Sofia, 100, P.O.B. 775, Bulgaria, www.Ithea.org.
9. **Т. Хведелидзе**. Об одной конструкции конечного автомата в стационарной случайной среде с тремя классами реакций. ქ.ე.ს.ჟ. კომპიუტერული მეცნიერებები და ტელეკომუნიკაციები http//gesj. Internet-academy. Org.ge N2(3 4), 2012.
10. **T.Khvedelidze,** I. Aslanishvili. On one Construction of a Finite Automaton. Proceedings of the EUROPEAN COMPUTING CONFERENCE (ECC′ 09) Tbilisi, Georgia, june 26-28, 2009.
11. **Т. Хведелидзе** . Об одной конструкции бесконечного стохастического автомата. ქ.ე.ს.ჟ. კომპიუტერული მეცნიერებები და ტელეკომუნიკაციები, http//gesj. Internet-academy. Org.ge N3(20), 2009.