

CV

გვარი, სახელი: ზურაბ ქოჩლაძე

მისამართი: თბილისი, ი. ჭავჭავაძის გამზირი #62 ბინა #62

ტელეფონი: ბინის - 2224712, მობ. - 899401534

ელექტრონული ფოსტა: zurab.kochladze@tsu.ge

კვლევითი ინტერესების სფერო: ხელოვნური ინტელექტუალური სისტემები, ინფორმაციის უსაფრთხოება და დაცვა

განათლება: უმაღლესი 1970 დიპლომი C # 436311 თსუ

1972-197 წლები- ასპირანტურა თსუ

ტექნ. მეცნ. კანდიდატი 1993 დიპლომი 000333 საქართველოს

ტექნიკური უნივერსიტეტი

დოცენტი 2000 დიპლომი 0000655 თსუ

სამუშაო გამოცდილება:

2013 – 2006 წლები - ივ. ჯავახიშვილის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტის კომპიუტერულ მეცნიერებათა დეპარტამენტის ასოცირებული პროფესორი;

2006-1994 წლები - ივ. ჯავახიშვილის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გამოყენებითი მათემატიკისა და კომპიუტერულ მეცნიერებათა ფაკულტეტის დოცენტი;

1994 – 1992 წლები - ივ. ჯავახიშვილის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გამოყენებითი მათემატიკისა და კომპიუტერულ მეცნიერებათა ფაკულტეტის უფროსი მასწავლებელი;

1994 -1986 წლები - ივ. ჯავახიშვილის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის კიბერნეტიკისა და გამოყენებითი მათემატიკის ფაკულტეტის ფიზიკური კიბერნეტიკის პრობლემური ლაბორატორიის განყოფილების გამგე;

1986 – 1980 წლები - ივ. ჯავახიშვილის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის კიბერნეტიკისა და გამოყენებითი მათემატიკის ფაკულტეტის ფიზიკური კიბერნეტიკის პრობლემური ლაბორატორიის უმცროსი მეცნიერ თანამშრომელი;

1980 -1975 წლები - ივ. ჯავახიშვილის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის კიბერნეტიკისა და გამოყენებითი მათემატიკის ფაკულტეტის ფიზიკური კიბერნეტიკის პრობლემური ლაბორატორიის ინჟინერი;

1973-1975 წლები - საკონსტრუქტორო-საპროექტო ინსტიტუტი „ავტომატმრეწვი“, მეტალურგიული მრეწველობის საწარმოო პროცესების მართვის ავტოამიზებული სისტემების განყოფილების სექტორის გამგე.

ბოლო ათი წლის განმავლობაში გამოქვეყნებული პუბლიკაციები

1. G. Besiasvili, T. Vliadze and Z. kochladze Application of Adaptive Neural Networks for the Filtration of Spam. Easy Chair Proceedings in computing. Editors; G. Gottlob, G. Sutcliffe and A. Voronkov GCAI 2015. Global Conference on Artificial Intelligence. Vol. number 36. pp. 42-50.

2. ჯულაყიძე ლ.ე., ქოჩლაძე ზ.ი., კაიშაური თ.ვ. ახალი tweakable ბლოკური შიფრის აგება ჰილის მოდიფიცირებული ალგორითმის გამოყენებით. საქართველოს საინჟინრო სიახლენი №1 (vol.73), 2015. გვ. 40-43.
3. ჯულაყიძე ლ.ე., ქოჩლაძე ზ.ი., კაიშაური თ.ვ. ახალი სიმეტრიული tweakable ბლოკური შიფრი. საქართველოს საინჟინრო სიახლენი №1 (vol.73), 2015. გვ.44-49.
4. Zurab Kochladze Modified version of the Hill's algorithm. 2015 Tbilisi International Conference on Computer Science and Applied Mathematics. March 21-23 2015. Conference's proceedings. pp. 98-102.
5. Zurab Kochladze, Lali Beselia Using genetic algorithm for cryptanalysis cryptalgorithm Merkli-Hellman. 2015 Tbilisi International Conference on Computer Science and Applied Mathematics. March 21-23 2015. Conference's proceedings. pp. 103-105.
6. ზ. ქოჩლაძე, ლ. ბესელია გენეტიკური ალგორითმის, კერძოდ კუნძულის მოდელის გამოყენება მერკლი-ჰელმანის კრიპტოსისტემის კრიპტოანალიზში. საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირის VI სარეთაშორისო კონფერენციის ჟურნალი. 12-16 ივლისი 2015 წელი.
7. Zurab Kochlze Modified version of the Hill's algorithm. საქართველოს ელექტრონული სამეცნიერო ჟურნალი კომპიუტერული მეცნიერებანი და ტელეკომუნიკაცია. 2014 09, №3 (43)
8. Л. Беселия, З. Кочладзе Применение генетических алгоритмов к задаче криптоанализа криптосистемы Меркли Хеллмана. Proceedings of the Eighth International conference IES-2012 Vinnytsia, 1-5 October 2012 pp. 141-144.
9. Л. Беселия, З. Кочладзе, М. Хунджгурия Применение генетических алгоритмов для криптоанализа. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის დაარსებიდან 90 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის შრომები. ტ. 2 გვ. 350-353.
10. of the 3rd Z. Kochladze About the Principles of Search in Conceptual Knowledge Bases. Proceedings International Conference on COMPUTATIONAL INTELLIGENCE (CI'09) Published by WSEAS press. 2009.pp.342-344.
11. მ. რაზმაძე, ზ. ქოჩლაძე, ა. ჯიქია ელექტრონული არჩევნების კრიპტოგრაფიული პროტოკოლების შესახებ. ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის 90 წლის იუბილესადმი მიძღვნილი სამეცნიერო კონფერენციის „კომპიუტინგ 2008“ მოხსენებათა კრებული. თბილისი 2008. გვ. 71-75.

სხვა ინფორმაცია:

1979-2006 წლებში ვიყავი ფაკულტეტის დეკანის მოადგილე.

2007 წლიდან ივ. ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში ვკითხულობ არჩევით სპეცკურსს ინფორმაციული უსაფრთხოების ტექნოლოგიებში. ყოველწლიურად ვარ ერთი ან ორი სამაგისტრო ნაშრომის ხელმძღვანელი ამ მიმართულებით.

გამოქვეყნებული მაქვს სახელმძღვანელო „თანამედროვე კრიპტოგრაფიის საფუძვლები“. თსუ გამომცემლობა, 2013 წელი.

ვარ ღირსების ორდენის კავალერი 2013 წლიდან.

Kochladze Zurab Born on 10.11. 1947. In Telavi.

Education: Higher 1970 Diploma # 436311 TSU

Candidate of the Technical Sciences from 1993 Diploma 000333 Georgian Technical University

work experience : (2016-1975)

workplace : Tbilisi State University, Faculty if exact and natural Sciences, Department of computer Sciences.

Position: Associate Professor

Some Publications:

1. **Zurab Kochladze** Modified version of the Hill's algorithm. GESJ. 2014 09, №3 (43)
2. **Zurab Kochladze** About the Principles of Search in Conceptual Knowledge Bases. Proceedings of the 3rd International Conference on COMPUTATIONAL INTELLIGENCE (CI'09) Published by WSEAS press. 2009.pp.342-344.
3. **G. Besiashvili, T. Bliadze, Z. Kochladze** Application of adaptive neural networks for the filtration of the spam.
4. Zurab Kochladze, Lali Beselia Using genetic algorithm for cryptanalysis cryptalgorithm Merkli-Hellman. 2015 Tbilisi International Conference on Computer Science and Applied Mathematics. March 21-23 2015. Conference's proceedings. pp. 98-103. pp. 103-105.