

## გურამ ჩაჩანიძე



პედაგოგიკურ მეცნიერებათა დოქტორი, ფიზიკა-მათემატიკის მეცნიერებათა კანდიდატი, გაეროსთან არსებული ინფორმატიზაციის საერთაშორისო აკადემიის ნამდვილი წევრი, საქართველოს პედაგოგიურ მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსი, კამბოჯის უნივერსიტეტის საპატიო დოქტორი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის და თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სრული პროფესორი.

**დაბადების თარიღი:** 1946 წლის 1 ოქტომბერი.

**დაბადების ადგილი:** ქ. ჭიათურა.

**ეროვნება:** ქართველი.

**ოჯახური მდგომარეობა:** მეუღლე (მარინე), სამი შვილი (ნინო, თამარი, ნანა) და ხუთი შვილიშვილი (გურამი, ნუცა, ნინო, დავითი, საბა).

1964-1970 წ.წ. - უმაღლესი, ინჟინერ-ელექტრიკოსი, საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტის ავტომატიკისა და გამოთვლითი ტექნიკის ფაკულტეტი.

1987 წ. ფიზიკა-მათემატიკის მეცნიერებათა კანდიდატის ხარისხი კომპიუტერული ქსელების თეორიაში.

1993 წ. პედაგოგიურ მეცნიერებათა დოქტორის ხარისხი ინტერდისციპლინარულ მეთოდოლოგიაში.

### სამეცნიერო მოღვაწეობის სფერო:

ინფორმაციული ტექნოლოგიები და კომპიუტერული ინჟინერია; განათლების მართვის ინტელექტუალური სისტემები.

### პროფესიული მოღვაწეობა:

2006 – დღემდე - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. სრული პროფესორი.

2007 - დღემდე - თელავის ი.გოგებაშვილის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. სრული პროფესორი (ხელშეკრულებით), განათლების ფაკულტეტის სადისერტაციო საბჭოს თავმჯდომარე.

2005 – 2006 წწ. - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. პროფესორი.

2003 – 2005 წწ.- ქუთაისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. ინფორმატიკის, გამოთვლითი მეთოდებისა და მათემატიკის სწავლების მეთოდის კათედრის გამგე.

1996 – 2003 წწ. - ქუთაისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. პროფესორი (შეთავსებით)

2002 – 2004 წწ. - ქუთაისის მერია. ინფორმატიზაციის, ანალიზისა და პროგნოზის ადგილობრივი სამსახურის უფროსი.

1993 – 2002 წწ. - საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი. პროფესორი.

1988 – 1993 წწ. - საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი. დოცენტი.

1981 – 1987 წწ. - საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი. უფროსი მასწავლებელი.

1973 – 1981წწ. - საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი. ლაბორატორიების გამგე.

1973 წ. - საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი. უნცროცი მეცნიერ მუშაკი.

1968 – 1973 წწ. - თბილისის მეტროპოლიტენი. სხვადასხვა თანამდებობა.

1965 – 1968 წწ. - რუსთავის სინთეტიკური ქარხანა. ელ.ზეინკალი.

1964 - 1965 წწ. - საქ. სინთეზმენი. მუშა.

### **პროფესიული წევრობა:**

1994 წ. - გაეროსთან არსებული ინფორმატიზაციის საერთაშორისო აკადემიის ნამდვილი წევრი;

1996 წ. - საქართველოს პედაგოგიურ მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსი და ვიცე-პრეზიდენტი.

### **დამატებითი სამეცნიერო-პედაგოგიური და პროფესიული მოღვაწეობა:**

1995-2005 წწ. სოხუმის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სახელმწიფო-საგამოცდო კომისიის თავმჯდომარე.

2001-2006 წწ. სულხან-საბა ორბელიანის სახელობის პედაგოგიური უნივერსიტეტი. სამეცნიერო ხარისხის მიმნიჭებელი სადისერტაციო საბჭოს წევრი.

2007 წ. თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. სადოქტორო და სამაგისტრო პროგრამების: „კომპიუტერული მეცნიერება“ და „განათლების მეცნიერებები“, ხელმძღვანელი.

1994 წლიდან დღემდე საერთაშორისო სამეცნიერო სკოლა სემინარს - „სასწავლო პროცესების მართვის ინტელექტუალური სისტემები“ ხელმძღვანელი.

2007 წ. საერთაშორისო ასოციაცია - „სამხრეთ კავკასიის საგანმანათლებლო ცენტრის“ გენერალური დირექტორი.

1994 წლიდან დღემდე საქართველოს მეცნიერებისა და საზოგადოების განვითარების ფონდი „ინტელექტის“ დამფუძნებელი და პრეზიდენტი.

1994 წლიდან დღემდე საერთაშორისო სამეცნიერო ჟურნალის - „ინტელექტის“ დამფუძნებელი, მთავარი რედაქტორი და გამომცემელი.

1986 წლიდან დღემდე ჩატარებული აქვს მრავალი საერთაშორისო სამეცნიერო სიმპოზიუმი ევროპისა და მსოფლიოს ქვეყნების მეცნიერთა მონაწილეობით კომპიუტერულ ტექნოლოგიებსა და განათლების მეცნიერებაში - მათ შორის 2010 წ. თელავის, ხოლო 2012 წ. თელავის და ბათუმის უნივერსიტეტის ბაზაზე.

მისი ხელმძღვანელობით დაცულია 40 - მდე საკანდიდატო და სადოქტორო დისერტაცია.

ამჟამად თელავის და საქართველოს ტექნიკურ უნივერსიტეტში ჰყავს ქართველი და უცხოელი დოქტორანტები ინფორმატიკასა და განათლების მეცნიერებებში.

საქართველოში და საზღვარგარეთ გამოქვეყნებული აქვს 160-ზე მეტი სამეცნიერო ნაშრომი, სახელმძღვანელო, დამხმარე სახელმძღვანელო, მონოგრაფია.

საქართველოს სკოლებისათვის შეადგინა და გამოცა ეროვნული სახელმძღვანელოები მათემატიკაში: „ალგებრა და საქართველოს მათიანე“, „პირამიდიდან სვეტიცხოვლამდე“ „ანბანთქება“.

### **ძირითადი დანერგვის სფეროები:**

გ. ჩაჩანიძის ხელმძღვანელობით დამუშავებული და რეალიზებულია მრავალი პროექტი, რომელიც ეხება მართვის თანამედროვე სისტემებს, როგორცაა: მეტალურგიული და ქიმიური წარმოების მართვის ავტომატიზებული სისტემები; ქალაქ თბილისის მართვის ავტომატიზებული საინფორმაციო სისტემა; იუსტიციის სამინისტროს გლობალური ინფორმატიზაციის პროექტი; თელავის რაიონის მართვის ავტომატიზებული სისტემა - „რთველი“; ქუთაისის სტრატეგიული განვითარების გეგმა და ელექტრონული მთავრობის პროექტის კონცეფცია და სხვ. მრავალი.

1996 - 97 წწ. დაამუშავა და ევრაზიის ფონდს გრანტზე წარუდგინა პროექტები „ჩვენი სახლი საქართველო“ და „ვისწავლოთ სახელმწიფო ენა – ქართული“. ამ გრანტით თარგმნა და დაბეჭდა წიგნებად საქართველოს კონსტიტუცია სომეხი და აზერბაიჯანელი მოსახლეობისათვის მათ ენაზე, რომელიც დარიგდა მოსახლეობაში უსასყიდლოდ; გადაიცა სატელევიზიო საუბრები საქართველოს კონსტიტუციაზე ქვემო ქართლისა და სამცხე-ჯავახეთის აზერბაიჯანელი და სომეხი მოსახლეობისათვის; დააფუძნა მიზნობრივი გამომცემლობა „ინტელექტი“, სადაც მომზადდა და

გამოიცა საქართველოს არაქართულენოვანი სკოლებისათვის სახელმძღვანელოები ქართულ ენაში, საქართველოს ისტორიაში, საქართველოს გეოგრაფიაში და სხვ.

**საზოგადოებრივი მოღვაწეობა:**

გურამ ჩაჩანიძე წლების განმავლობაში იყო ინვალიდ-მეომართა და ვეტერანთა კავშირი - „დემეტრე თავდადებულის“ მეცნიერ-კონსულტანტი. ხელმძღვანელობდა აღნიშნული კავშირის მიერ ჩატარებულ საერთაშორისო კონფერენციებს თბილისში და გროზნოში, თემაზე - „კავკასიელ ხალხთა მშვიდობიანი თანაცხოვრება“; გააწვრილა კონფერენციის მასალები მსოფლიო მასშტაბით ინფორმაციის სხვადასხვა საშუალებებით რუსულ და ინგლისურ ენებზე.

2008 წ. დააფუძნა საერთაშორისო ორგანიზაცია „კავკასიის ხალხთა კონგრესი“. არის მისი თანაპრეზიდენტი. კონგრესის სახელით რამდენჯერმე, კავკასიელ ხალხთა მონაწილეობით, ჩატარა საერთაშორისო კონფერენცია თემაზე: „რუსეთ-საქართველოს ომი და საერთაშორისო თანამეგობრობა“.

**პუბლიკაციები:**

ავტორია 160-ზე მეტი სამეცნიერო ნაშრომის, მათ შორის 3 მონოგრაფიის; 11 სახელმძღვანელო, დამხმარე სახელმძღვანელო, სასწავლო-მეთოდური საშუალებები და ლიტერატურა (იხ.შრომების სია).

**დამატებითი ინფორმაცია:**

2011 წ. ინფორმატიკის დარგში მსოფლიო მნიშვნელობის სამეცნიერო კვლევების საკითხებში დიდი ღვაწლისათვის მიენიჭა კამბოჯის ზამანა უნივერსიტეტის საპატიო დოქტორის წოდება.

1999 წ. „SoftEC 99“ –ის პირველი ხარისხის დიპლომი.

1998 წელს დაჯილდოვდა ღირსების ორდენით.

1992 წ. პარიზის ქართულ-ევროპული ინსტიტუტის ილია ჭავჭავაძის სპეციალური პრემია და დიპლომი ინტერდისციპლინარული მეთოდოლოგიის დარგში.

1995 წ. - მიენიჭა პროფესორის წოდება.

1994 წ. - მიენიჭა პედაგოგიურ მეცნიერებათა დოქტორის სამეცნიერო ხარისხი (ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი).

1990 წ. - მიენიჭა დოცენტის წოდება.

1987 წ. - მიენიჭა ფიზიკა-მათემატიკის მეცნიერებათა კანდიდატის სამეცნიერო ხარისხი (მუსხელიშვილის სახელობის გამოთვლითი მათემატიკის ინსტიტუტი. თბილისი).

**ენების ფლობა:**

ქართული (მშობლიური);

რუსული (სრულყოფილად);

ინგლისური (საშუალოდ).

შედგენილია 2013 წ. ოქტომბერში

**guram CaCaniZis samecniero Sromebi (bolo 5 w. 2009 – 2013 w.w.)**

№	samecniero naSromis dasaxel eba	nab. an xel n aw.	gamomceml oba, Jurnal i (nomeri, wel i),saavtoro mowmobis nomeri	nab. Tabax is raod	TanaavtorTa gvari da ini ci al ebi
1	2	3	4	5	6
1.	kompiuterul i virusebi da misi war moSobis wyaroebi	nab.	saer TaSoriso periodul i samecniero Jurnal i `intel eqti- #1(33), Tbil isi, 2009. gv. 115-117	3 gv.	nanobaSvil i q.

2.	antivirusul i programebi da maTdami wayenebul i moTxovnebi	nab.	saerTaSoriso periodul i samecniero Jurnal i `intel eqti- #1(33), Tbil isi, 2009. gv. 118-121	4 gv.	nanobaSvil i q.
3.	kl asis sadamrigebl o menej menti, rogorc yofaqcevis probl emebis mogvarebis xel iSemwyobi saSual eba	nab.	saerTaSoriso periodul i samecniero Jurnal i `intel eqti- #1(33), Tbil isi, 2009. gv. 365-367	4 gv.	I aCaSvil i T.
4.	bi znes-komuni kacia	nab.	saqarTvel os teqniki universiteti 2009 (saxel mZRvanel o)	177 gv.	nanobaSvil i q.
5.	auditis marTvis avtomatizebul i sistemis zogadi koncefcia.	nab.	saerTaSoriso periodul i samecniero Jurnal i `intel eqti- Tbil isi, 2009.1(36). gv. 45-47.		nanobaSvil i q.
6.	adaptiuri qsel uri saganmanaTl ebl o sistemebis da teqnol ogiebis koncefcia.	nab.	saerTaSoriso periodul i samecniero Jurnal i `intel eqti- Tbil isi, 2009.1(36). gv. 199-201		CaCanize g., didmani Ze v., takaSvil i v.
7.	daprogramebis zogierTi ZiriTadi modeli.	nab.	saerTaSoriso periodul i samecniero Jurnal i `intel eqti- 3(38). Tbil isi 2010		nakaSiZe g., didmani Ze i.
8.	al goriTmebi da monacemTa truqtirebi, al goriTmebis anal izi, al goriTmebis ageba	nab.	saerTaSoriso periodul i samecniero Jurnal i `intel eqti- 3(38). Tbil isi 2010		nanobaSvil i q. nakaSiZe g.
9.	Difficult-to-formalize Object Adaptive Management Problems.	nab.	I international Scientific Conference `Computer Sciences, Educational Managment, Modern Technologies in Teaching-. TRANSACTIONS. Georgia-Azerbaijan-Cambodia-Turkey. Telavi 2011.		Ramishvili A.
10.	Formation of the Mathematical Model of the Vine Industrial Breeds' Economical Potential Analysis in the Kakheti Region.	nab.	I international Scientific Conference `Computer Sciences, Educational Managment, Modern Technologies in Teaching-. TRANSACTIONS. Georgia-Azerbaijan-Cambodia-Turkey. Telavi 2011.		Samadashvili G.
11.	Strategic Objectives of Small Business Development.	nab.	I international Scientific Conference `Computer Sciences, Educational Managment, Modern Technologies in Teaching-. TRANSACTIONS. Georgia-Azerbaijan-Cambodia-Turkey. Telavi 2011.		Piranishvili R.
12.	Scientific Methods for Teaching Process Organizational Management.	nab.	I international Scientific Conference `Computer Sciences, Educational Managment, Modern Technologies in Teaching-. TRANSACTIONS. Georgia-Azerbaijan-Cambodia-Turkey. Telavi 2010.		Sozashvili N.
13.	The Strategic Management Process	nab.	I international Scientific Conference `Computer Sciences, Educational Managment, Modern Technologies in Teaching-. TRANSACTIONS. Georgia-Azerbaijan-Cambodia-Turkey. Telavi 2011.		Badashvili E.
14.	The Search of Methods in Innovative System Development's Managment at the Educational Process	nab.	I international Scientific Conference `Computer Sciences, Educational Managment, Modern Technologies in Teaching-. TRANSACTIONS. Georgia-Azerbaijan-Cambodia-Turkey. Telavi 2010.		Dikmen R.
15.	Classification of the educational processes, its management on standard cases and functional	nab.	I international Scientific Conference `Computer Sciences, Educational		

	prescription in the Schools.		Management, Modern Technologies in Teaching-. TRANSACTIONS. Georgia-Azerbaijan-Cambodia-Turkey. Telavi 2011.		Dincher J.
16	Organizational-pedagogical Aspects of Professional Career Planning.	nab.	I international Scientific Conference `Computer Sciences, Educational Management, Modern Technologies in Teaching-. TRANSACTIONS. Georgia-Azerbaijan-Cambodia-Turkey. Telavi 2011.		Akbashi R.
17	Study on the Basic Tasks of the Management of the Quality of Higher Education.	nab.	I international Scientific Conference `Computer Sciences, Educational Management, Modern Technologies in Teaching-. TRANSACTIONS. Georgia-Azerbaijan-Cambodia-Turkey. Telavi 2010.		Buchashvili G.
18	Sociological Analysis of Problems of Education Quality in Private Schools Providing General Education.	nab.	I international Scientific Conference `Computer Sciences, Educational Management, Modern Technologies in Teaching-. TRANSACTIONS. Georgia-Azerbaijan-Cambodia-Turkey. Telavi 2011.		Ramazashvili S.
19	Problems and tasks of building the conceptual models of the system of higher technical education quality control	nab.	I international Scientific Conference `Computer Sciences, Educational Management, Modern Technologies in Teaching-. TRANSACTIONS. Georgia-Azerbaijan-Cambodia- Telavi 2011.		Egeli I.
20	The conception of the distributed data basis system projecting contributing to the informational network effectiveness.	nab.	I international Scientific Conference `Computer Sciences, Educational Management, Modern Technologies in Teaching-. TRANSACTIONS. Georgia-Azerbaijan-Cambodia-Turkey. Telavi 2011.		Javaxishvili I., Sulashvili M.
21	Informational-communication relations and problems with foreign universities – for management of education programs.	nab.	I international Scientific Conference `Computer Sciences, Educational Management, Modern Technologies in Teaching-. TRANSACTIONS. Georgia-Azerbaijan-Cambodia-Turkey. Telavi 2011.		Karimly V.
22	The conception of the adaptive hipermedia and the intellectual teaching systems	nab.	I international Scientific Conference `Computer Sciences, Educational Management, Modern Technologies in Teaching-. TRANSACTIONS. Georgia-Azerbaijan-Cambodia-Turkey. Telavi 2011.		Takashvili V., Sulashvili N.
23	The formation of educational finansial-economic management's conceptual model	nab.	I international Scientific Conference `Computer Sciences, Educational Management, Modern Technologies in Teaching-. TRANSACTIONS. Georgia-Azerbaijan-Cambodia-Turkey. Telavi 2011.		Gugunishvili T., Shashviashvili A.
24	saganmanaTI ebl o dawesebul ebebis sakadro personal is marTvis menejmentis ZiriTadi mi marTul ebebi	nab.	samecniero Jurnal i `mecniereba da cxovreba- #1(3) Tbilisi 2011.		nanobaSvili q.
25	saganmanaTI ebl o obieqtebis sakadro personal is menejmentis xel Semwyobi monacemTa bazis proeqtirebis ZiriTadi koncepcia.	ბაბ.	samecniero Jurnal i `mecniereba da cxovreba- #1(3) Tbilisi 2011.		nanobaSvili q., tuxaSvili m.
26	informatikis didaqtikuri sistema.	ბაბ.	saerTaSoriso konferencia `marTvis avtomatizebuli sistemebi da Tanamedrove		

27	informatikis didaqtikuri sistema	nab.	sainformacio teqno logiebi-, saqarTvel o, Tbilisi, stu, 20-22 mai, 2011. Tezisebi. gv.170-171.		
28	saganmanaTl ebl o veb-resursebis moZiebis procesSi aramiznobrivi informaciis gafiltvris amocanis didaqtika.	bsd.	saqarTvel os teqniki universitetis Sromebi: marTvis avtomatizebuli sistemebi. #1(10) 2011.		takaSvili v.
29	komputingii/informatika, ganaTlebis mecnier ebebi, maswavl ebl is ganaTleba, dRevandeli mdgomareoba, samovl o perspeqtivebi. moxsenebis Tezisi.	bsd.	II saerTaSoriso-samecniero konferencia - komputingii/informatika, ganaTlebis mecnier ebebi, maswavl ebl is ganaTleba saqarTvelo - azerbaijani - Turqeti - kamboja. baTumi, 21 - 23 seqtemberi, 2012.		nanobaSvili q., bakurize a., j avaxiSvili T., papukaSvili n., mamedovi e., ibadov n.
30	The mathematical model for determining the quality of the functioning of higher education institutions according to given function. moxsenebis Tezisi.	nab.	igive konferencia		Buchashvili G.
31	Learning process management as a science. moxsenebis Tezisi.	bsd.	igive konferencia		Dincher G.
32	Etnopedagogical research problems in educational institutions of Kvemo-Kartli region. moxsenebis Tezisi.	bsd.	igive konferencia		Yusubov S.
33	Tanamedrove zogadsaganmanaTl ebl o skol is marTvis mecnierul isafuzlebi. moxsenebis Tezisi.	nab.	igive konferencia		mamsikaSvili T.
34	Theoretical Fundamentals of study the problems of improvement of students' academic achievement	bsd.	igive konferencia		Mazmishvili N.
35	kerZo umaRlesi saswavl ebl ebl is safinanso menejmentis konceptual uri model is formireba.	bsd.	igive konferencia		murRuzovi.
36	Goals, assignment, requirements and problems of corporate training of language .	nab.	igive konferencia		Sisauri E.
37	umaRlesi saswavl ebl ebl is sakanonmdebl o-normatiuli aqtebis da SibrZanebebis sainformacio sistemis menejmentis formireba.	bsd.	igive konferencia		karabaRli i.
38	Major groups of innovative teaching methods and technologies	bsd.	igive konferencia		Dikmen R.
39	The role of Ethno-Pedagogy in Upbringing and Development of Children	nab.	II saerTaSoriso-samecniero konferencia - komputingii/informatika, ganaTlebis mecnier ebebi, maswavl ebl is ganaTleba. samecniero Sromebi. Tbilisi 2012.		Yusubov S.
40	Theoretical Fundamentals of study the problems of improvement of students' academic achievement	bsd.	igive samecniero SromebSi		Mazmishvili N.

41	didaktikuri masala bavSvTa Wadrakis swavlebis kompiuteruli savarjisoebisaTvis	ბაბ.	იგივე samecniero SromebSi		სულაშვილი მ.
42	Computing/Informatics, Educational Sciences – Current Situation, Future Perspectives	ბაბ.	იგივე samecniero SromebSi		Nanobashvili K.
43	ბიზნეს მართვის optimalური მეთოდები ( <b>დამხმარე სახელმწიფო</b> )	ბაბ.	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. თბილისი 2013		გოგიცაიშვილი გ., ნანობაშვილი ჟ.
44	მცირე ბიზნესის marketingული გადამყვანი ების ინფორმაციული სისტემები და მოდელები ( <b>სახელმწიფო</b> )	ბაბ.	ელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. თბილისი 2013		ფირანიშვილი რ.