

## პირადი ინფორმაცია



ავთანდილ ბარდაველიძე

📍 თამარ მეფის ქუჩა #75, ქ. უთაისი 4600

☎ +995551 82 57 82

✉ [avtandilbardavelidze@atsu.edu.ge](mailto:avtandilbardavelidze@atsu.edu.ge) [bardaveli54@mail.ru](mailto:bardaveli54@mail.ru)

სქესი მამრ. | დაბადების თარიღი 21.07.1954

## განათლება

- ✓ 2004 წ. - ტექნიკის მეცნიერებათა დოქტორი, ქუთაისის სახელმწიფო ტექნიკური უნივერსიტეტი, კონტროლის მეთოდები და დიაგნოსტიკა;
- ✓ 1986 წ. - ტექნიკის მეცნიერებათა კანდიდატი, ქ. კალინინის ტექნიკური უნივერსიტეტი. საწარმოების და პროცესების ავტომატიზაცია;
- ✓ 1972–1977წწ. - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, ენერგეტიკის, სამრეწველო საწარმოთა ელექტრომომარაგება;

## სამუშაო გამოცდილება

2004 წლიდან - დღემდე,

აკ. წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის კომპიუტერული ტექნოლოგიების მიმართულების სრული პროფესორი

2001. 12. 13 - 2004. 04. 30

ქუთაისის პოლიტექნიკური ინსტიტუტის მართვისა და ავტომატიზაციის კათედრის გამგე, დოცენტი (კონკურსით არჩეული)

1999. 03. 25 - 2001. 12. 13

ქუთაისის პოლიტექნიკური ინსტიტუტის ავტომატიკისა და პროცესების ავტომატიზაციის კათედრის გამგე, დოცენტი (კონკურსით არჩეული)

1993. 03. 22 - 1999. 03. 25

ქუთაისის პოლიტექნიკური ინსტიტუტის ავტომატიკისა და პროცესების ავტომატიზაციის კათედრის გამგე, დოცენტი (კონკურსით არჩეული)

1992. 04. 01. 1993. 03. 22

ქუთაისის პოლიტექნიკური ინსტიტუტის, დაევალა ავტომატიკისა და პროცესების ავტომატიზაციის კათედრის ჩამოყალიბება, დოცენტი. კათედრის გამგე

1988. 10. 11. - 1992. 04. 01

ქუთაისის პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, ტექნოლოგიური პროცესების ავტომატიზაციისა და გამოთვლითი ტექნიკის კათედრის დოცენტი (კონკურსით არჩეული)

1987. 07. 04. - 1988. 10. 11

ქუთაისის პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, ტექნოლოგიური პროცესების ავტომატიზაციისა და გამოთვლითი ტექნიკის კათედრის უფროსი მასწავლებელი (კონკურსით არჩეული)

1986. 03. 07 - 1987. 07. 04

ქუთაისის პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, ტექნოლოგიური პროცესების ავტომატიზაციისა და გამოთვლითი ტექნიკის კათედრის ასისტენტი.

1982. 12. 29 - 1986. 01. 08

მოსკოვის საფეიქრო ინსტიტუტი ელექტრონიკისა და ავტომატიზაციის კათედრის ასპირანტი (გაიგზავნა მიზნობრივ ასპირანტურაში)

1979. 02. 16 - 1979. 12. 24

ქუთაისის პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, ელექტროტექნიკის და ავტომატიკის კათედრის ასისტენტი

1977. 10. 14 - 1979. 02. 16

ქუთაისის პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, ელექტროტექნიკის და ავტომატიკის კათედრის ლაბორანტი (განაწილებით)

## ენობრივი კომპეტენციები

	A1	A2	B1	B2	C1	C2
ინგლისური			X			
რუსული					X	
ფრანგული				X		

## კომპიუტერული უნარები

ოპერაციული სისტემა Windows,

ინტერნეტის სანავიგაციო პროგრამები (Mozilla, Opera, Firefox, Chrome),

Microsoft office (MS Word, MS Excel, MS Powerpoint, MS Outlook, MS Visio, MS Project),

კომპიუტერული მათემატიკისა და საინჟინრო გამოთვლების პროგრამული პაკეტები (MatLab, MatCad, Electronic Workbench)

ბიზნეს პროცესების ვიზუალური და ფუნქციონალური მოდელირების პროგრამები (BPWIN, ERWIN, Visual Studio, BPMN)

## სამეცნიერო პუბლიკაციები (ბოლო ათი წლის განმავლობაში)

1. ა. ბარდაველიძე, ი. ბაშელიძე, ხ. ბარდაველიძე. შრომის პროცესის ანალიზი მიკროკონტროლერული მართვის ავტომატიზებული სისტემის შექმნის მიზნით. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები „მართვის ავტომატიზებული სისტემები“, №1(21), თბილისი, 2016. -გვ. 192-195 [http://www.gtu.ge/Journals/mas/Referat/ACS-NI\(21\).pdf](http://www.gtu.ge/Journals/mas/Referat/ACS-NI(21).pdf)
2. A.Bardavelidze, Kh. Bardavelidze. Optimal digital control system of drying apparatus. Journal of Technical Science & Technologies. Tbilisi, International Black Sea University, IBSU, Vol. 2, Issue 1, June 2013, pp. 33-35
3. ა. ბარდაველიძე. ექსპერიმენტის დაგეგმვის სტრატეგიული და ტაქტიკური ტექნოლოგიის იმიტაციური მოდელირება. აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მოამბე, №2, ქუთაისი: აწსუ, 2013, გვ.132-142
4. ა. ბარდაველიძე, ხ. ბარდაველიძე. შრომის ოპტიმალური მართვის სისტემები. მონოგრაფია. აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გამომცემლობა. - ქუთაისი, 2009, 240 გვ. (ISSN 978-9941-408-18-2)
5. Бардавелидзе А.Ш., Козлов А.Б., Х. А. Бардавелидзе, Оптимизация сушки основ на барабанной шлихтовальной машине. Известия вузов. Технология текстильной промышленности, №2(289), 2006, стр.114-116

**სულ 42**

სამეცნიერო  
კონფერენციები

1. A. Bardavelidze. A Computer Simulation Of Drying Apparatus Nonlinear Control System. The International Scientific Conference Dedicated To Academician I. Prangishvili's 85<sup>th</sup> Anniversary "Information And Computer Technologies, Modeling, Control"-2015, Conference Proceedings, Tbilisi, Georgian Technical Univercity, GTU, 2015, pp. 252-254
2. A. Bardavelidze, Kh. Bardavelidze. Simulation Modeling of a Queuing System in the MATLAB Environment. VII International scientific and Practical Conference "Internet and Society"-2015, Kutaisi, Akaki Tsereteli State Unvercity, ATSU, 2015, pp.171-174
3. A. Bardavelidze, I. Bacheleishvili, Kh. Bardavelidze. Microcontroller-Based Water Supply Control System. VII International scientific and Practical Conference "Internet and Society"-2015, Kutaisi, Akaki Tsereteli State Unvercity, ATSU, 2015, pp. 179-181
4. ა. ბარდაველიძე, ხ. ბარდაველიძე. კონკურენტუნარიანი ბაზრის წონასწორობის იმიტაციური მოდელირება. VI International Conference on "Application of Information and Communication Technologies" - AICT2012, Conference Proceedings, Tbilisi, Georgia, 2012, pp.470-473
5. ა. ბარდაველიძე, ხ. ბარდაველიძე. საწარმოს საგადასახადო დაბეგვრის ოპტიმალური განაკვეთის იმიტაციური მოდელი. IV International Conference on "Problems of Cybernetics and Informatics" - PCI'2012, Conference Proceedings, Volume IV, Azerbaijan National Academy of Sciences (ANAS), Baku, 2012, pp.192-194

სულ 51

## პროექტები / გრანტები

2016 – VIII საერთაშორისო სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია "ინტერნეტი და საზოგადოებ" – (დაუფინანსებელი)

სულ 3

2013-2014 - პროექტის სამეცნიერო ხელმძღვანელი, აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სამეცნიერო გრანტი (პროექტი) „საშრობი აპარატის მართვის სისტემის ვექტორული ოპტიმიზაცია MATLAB-ის გარემოში“  
ბრძანება: №01-04/4, 2013

2010 - პროექტის სამეცნიერო ხელმძღვანელი, აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სამეცნიერო გრანტი (პროექტი) „კვების პროდუქტების შრობის ტექნოლოგიური პროცესის მრავალკრიტერიული ოპტიმალური მართვის ავტომატიზებული სისტემა“, ATSU/10312.  
ბრძანება: №83, §6/01 17.05.2010

წევრობა (აკადემიური/სამეცნიერო საბჭოები, სამეცნიერო ჟურნალები და სხვ.)	2012	საქართველოს საინჟინრო აკადემიის წევრ - კორესპოდენტი
	2011-2016	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის არჩილ ელიაშვილის მართვის სისტემების ინსტიტუტის შრომათა კრებულის რედ. კოლეგიის წევრი საერთაშორისო-სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენ- ციის (ინსო 2011, ინსო 2013, ინსო 2015) სარედაქციო და საორგანიზაციო კომიტეტის წევრი