

რომან სამხარაძე

პერსონალური ინფორმაცია

სახელი გვარი:
დაბ. თარიღი:
სქესი:
მოქალაქეობა:
ტელეფონი:
ელ-ფოსტა:

რომან სამხარაძე
1959-02-10
მამრობითი
საქართველო
551642702
r.samkharadze@gtu.ge



განათლება

აკადემიური ხარისხი:
საგანმანათლებლო დაწესებულება:
კვალიფიკაცია:
მინიჭების თარიღი:
ქვეყანა:

დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
მეცნიერ-მკვლევარი
1998-10-30
საქართველო

აკადემიური ხარისხი:
საგანმანათლებლო დაწესებულება:
კვალიფიკაცია:
მინიჭების თარიღი:
ქვეყანა:

მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
ინჟინერ-სისტემოტექნიკოსი
1980-05-30
საქართველო

აკადემიური ხარისხი:
საგანმანათლებლო დაწესებულება:
კვალიფიკაცია:
მინიჭების თარიღი:
ქვეყანა:

ბაკალავრი
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
ინგლისური ენის სამეცნიერო ტექნიკური
ლიტერატურის მთარგმნელი
1979-05-05
საქართველო

სამუშაო გამოცდილება

ორგანიზაცია:
სტრუქტურული ერთეული:
თანამდებობა:
მუშაობის დაწყების თარიღი:
მუშაობის დასრულების თარიღი:

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
პროგრამული ინჟინერიის დეპარტამენტი
პროფესორი
2021-09-01
დღემდე

ორგანიზაცია:
სტრუქტურული ერთეული:
თანამდებობა:

ბიზნესისა და ტექნოლოგიების უნივერსიტეტი
ბიზნესისა და ტექნოლოგიების ფაკულტეტი
მოწვეული პროფესორი

მუშაობის დაწყების თარიღი: 2020-09-01
 მუშაობის დასრულების თარიღი: 2021-09-01

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
 სტრუქტურული ერთეული: ინფორმატიკისა და მართვის სისტემების ფაკულტეტი
 თანამდებობა: საუნივერსიტეტო სადისერტაციო საბჭოს წევრი
 მუშაობის დაწყების თარიღი: 2019-09-01
 მუშაობის დასრულების თარიღი: 2021-09-01

ორგანიზაცია: საქართველოს საავიაციო უნივერსიტეტი
 სტრუქტურული ერთეული: საინჟინრო ფაკულტეტი
 თანამდებობა: საუნივერსიტეტო სადისერტაციო საბჭოს წევრი
 მუშაობის დაწყების თარიღი: 2019-09-01
 მუშაობის დასრულების თარიღი: 2021-09-01

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
 სტრუქტურული ერთეული: ინფორმატიკისა და მართვის სისტემების ფაკულტეტი
 თანამდებობა: სადოქტორო საგანმანათლებლო პროგრამა „ინფორმატიკის“ ხელმძღვანელი
 მუშაობის დაწყების თარიღი: 2018-09-01
 მუშაობის დასრულების თარიღი: 2019-09-01

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
 სტრუქტურული ერთეული: ინფორმატიკისა და მართვის სისტემების ფაკულტეტი
 თანამდებობა: სენატის წევრი
 მუშაობის დაწყების თარიღი: 2018-09-01
 მუშაობის დასრულების თარიღი: 2020-09-01

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
 სტრუქტურული ერთეული: კომპიუტერული ინჟინერიის დეპარტამენტი
 თანამდებობა: პროფესორი
 მუშაობის დაწყების თარიღი: 2017-09-01
 მუშაობის დასრულების თარიღი: 2021-09-01

ორგანიზაცია: შავი ზღვის საერთაშორისო უნივერსიტეტი
 სტრუქტურული ერთეული: ბიზნესისა და ტექნოლოგიების ფაკულტეტი
 თანამდებობა: მოწვეული პროფესორი
 მუშაობის დაწყების თარიღი: 2017-09-01
 მუშაობის დასრულების თარიღი: 2021-09-01

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
 სტრუქტურული ერთეული: კომპიუტერული ინჟინერიის დეპარტამენტი

თანამდებობა:	პროფესორი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	2013-09-01
მუშაობის დასრულების თარიღი:	2017-09-01
ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
სტრუქტურული ერთეული:	ინფორმატიკისა და მართვის სისტემების ფაკულტეტი
თანამდებობა:	საბაკალავრო საგანმანათლებლო პროგრამა „ინფორმატიკის“ ხელმძღვანელი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	2011-09-01
მუშაობის დასრულების თარიღი:	2018-09-01
ორგანიზაცია:	საქართველოს საავიაციო უნივერსიტეტი
სტრუქტურული ერთეული:	საინჟინრო ფაკულტეტი
თანამდებობა:	მოწვეული პროფესორი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	2006-09-01
მუშაობის დასრულების თარიღი:	2021-09-01
ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
სტრუქტურული ერთეული:	კომპიუტერული ინჟინერიის დეპარტამენტი
თანამდებობა:	პროფესორი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1999-09-01
მუშაობის დასრულების თარიღი:	2013-09-01
ორგანიზაცია:	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი
სტრუქტურული ერთეული:	გამოთვლითი ტექნიკის კათედრა
თანამდებობა:	დოცენტი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1992-09-01
მუშაობის დასრულების თარიღი:	1999-09-01
ორგანიზაცია:	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი
სტრუქტურული ერთეული:	გამოთვლითი ტექნიკის კათედრა
თანამდებობა:	ასისტენტი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1990-09-01
მუშაობის დასრულების თარიღი:	1992-09-01
ორგანიზაცია:	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი
სტრუქტურული ერთეული:	გამოთვლითი ტექნიკის კათედრა
თანამდებობა:	მანქანის უფროსი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1984-09-01
მუშაობის დასრულების თარიღი:	1990-09-01
ორგანიზაცია:	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი
სტრუქტურული ერთეული:	გამოთვლითი ტექნიკის კათედრა

თანამდებობა:	ინჟინერი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1981-09-01
მუშაობის დასრულების თარიღი:	1984-09-01

ორგანიზაცია:	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი
სტრუქტურული ერთეული:	გამოთვლითი ტექნიკის კათედრა
თანამდებობა:	ტექიკოს-ელექტრიკოსი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1980-09-01
მუშაობის დასრულების თარიღი:	1981-09-01

კვალიფიკაციის ამაღლება

ტრენინგები

ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
თემა:	Digital Technologies and Transformation of Higher Education held at Georgian Technical University in Tbilisi
ქვეყანა:	საქართველო
თარიღი:	2018-11-22

ორგანიზაცია:	განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრი
თემა:	პროფესიულ კვალიფიკაციათა განვითარების ხელშეწყობის პროგრამის ფარგლებში მოდულური საგანმანათლებლო პროგრამის კურიკულუმის შემუშავების პროცესში მონაწილეობა
ქვეყანა:	საქართველო
თარიღი:	2015-03-01

ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
თემა:	სწავლების თანამედროვე მეთოდოლოგიების ზოგადი კურსი
ქვეყანა:	საქართველო
თარიღი:	2009-03-01

პროექტები და გრანტები

პროექტის/გრანტის დასახელება:	2. Auto Dialer სისტემისთვის აბონენტების აღრიცხვის საინფორმაციო სისტემის დაპროექტება და შემუშავება (შპს ჯეონეთი, ხელშეკრულება #1, 1.03.2017)
პოზიცია:	ხელმძღვანელი
დონორი:	შპს ჯეონეთი
წამყვანი ორგანიზაცია:	შპს ჯეონეთი

პროექტის/გრანტის დასახელება: 4. იაკუბლოს თიხის ეკრანიანი კაშხლის გაანგარიშება დამატებითი გეოლოგიური შესწავლილობის შედეგების გათვალისწინებით. შპს "ნაგებობათა უსაფრთხოების ცენტრი"-, ხელშეკრულება #676-ს-ბ-/16, (სამეცნიერო-ტექნიკური გაანგარიშებები), თბილისი 2017. შემსრულებელი

პოზიცია: შპს "ნაგებობათა უსაფრთხოების ცენტრი"

დონორი: შპს "ნაგებობათა უსაფრთხოების ცენტრი"

წამყვანი ორგანიზაცია: შპს "ნაგებობათა უსაფრთხოების ცენტრი"

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2017-02-01 - 2017-12-01

პროექტის/გრანტის დასახელება: 3. ჟინვალჰესის კაშხლის მდგრადობის ანალიზი მონიტორინგის შედეგების გათვალისწინებით. შპს "ნაგებობათა უსაფრთხოების ცენტრი"- (ხელშეკრულება # #483-16), (სამეცნიერო-ტექნიკური გაანგარიშებები), თბილისი 2016. შემსრულებელი

პოზიცია: შპს "ნაგებობათა უსაფრთხოების ცენტრი"

დონორი: შპს "ნაგებობათა უსაფრთხოების ცენტრი"

წამყვანი ორგანიზაცია: შპს "ნაგებობათა უსაფრთხოების ცენტრი"

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2016-02-01 - 2016-12-01

პროექტის/გრანტის დასახელება: იაკუბლოს კაშხლის რეაბილიტაციასთან დაკავშირებით ჩასატარებელი საპროექტო კვლევები. ხელშეკრულება #337-ს-ბ-/15, (სამეცნიერო-ტექნიკური გაანგარიშებები), თბილისი 2015. შემსრულებელი

პოზიცია: შპს "ნაგებობათა უსაფრთხოების ცენტრი"

დონორი: შპს "ნაგებობათა უსაფრთხოების ცენტრი"

წამყვანი ორგანიზაცია: შპს "ნაგებობათა უსაფრთხოების ცენტრი"

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2015-01-01 - 2015-12-01

პროექტის/გრანტის დასახელება: 1. ვიდეოგაკვეთილების შემუშავება დაპროგრამების C# ენის შემსწავლელთათვის (სტუ-ის შიდა გრანტი) ხელმძღვანელი

პოზიცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

დონორი: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2013-11-01 - 2014-04-01

პროექტის/გრანტის დასახელება: 6. შპს ჯეონეთისთვის კლიენტების აღრიცხვის პროგრამის დაპროექტება და შემუშავება (შპს ჯეონეთი, ხელშეკრულება #1 - 01.03.2013) ხელმძღვანელი

პოზიცია: შპს ჯეონეთი

დონორი: შპს ჯეონეთი

წამყვანი ორგანიზაცია: შპს ჯეონეთი

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2013-03-01 - 2013-06-01

პროექტის/გრანტის დასახელება: 5. შპს ჯეონეთისთვის კლიენტების აღრიცხვის პროგრამის (ბილინგი) შემუშავება (შპს ჯეონეთი, ხელშეკრულება #07-01.02.99)

პოზიცია: ხელმძღვანელი

დონორი: შპს ჯეონეთი

წამყვანი ორგანიზაცია: შპს ჯეონეთი

დაწყების | დასრულების თარიღი: 1999-02-01 - 1999-05-01

პროექტის/გრანტის დასახელება: „საქართველოს ენერგოსისტემის მოკლევადიანი რეჟიმების მართვის სისტემის მათემატიკური უზრუნველყოფის შემუშავება“. დანერგვის აქტი. 30.04.1988. სახელმწიფო რეგისტრაციის ნომერი № 01850080718, ინდექსი 08-379/84.

პოზიცია: შემსრულებელი

დონორი: საქენერგო

წამყვანი ორგანიზაცია: საქენერგო

დაწყების | დასრულების თარიღი: 1984-01-01 - 1986-12-30

სამეცნიერო პროდუქტიულობა

Scopus

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 9

H Index / H-ინდექსი: 2

Google scholar

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 9

H Index / H-ინდექსი: 2

საგანმანათლებლო პროგრამების ხელმძღვანელობა

Head of the undergraduate educational program "Informatics". 2011-09-01-2018-09-01

Head of doctoral educational program "Informatics". 2018-09-01-2019-09-01

კონფერენციები, სიმპოზიუმები, ჯილდოები

- 2025-05-22 - WORLD OF CONFERENCES. II international scientific conference. Advancing science with collaborative innovation. Seoul. South Korea. 22-23.05.2025. ISBN 978-92-44514-55-9 DOI <https://doi.org/10.5281/zenodo.15538278>
- 2025-02-25 - VIII International Scientific and Practical Conference «MODERN PEDAGOGICAL TECHNOLOGIES AND INNOVATIVE METHODS». Seville, Spain. February 25-28, 2025. ISBN 979-8-89692-738-9. DOI 10.46299/ISG.2025.1.8
- 2024-03-12 - X International Scientific and Practical Conference «Problems and prospects of modern science and education». Stockholm, Sweden. March 12-15, 2024. ISBN 979-8-89292-740-6. DOI 10.46299/ISG.2024.1.10
- 2023-11-23 - International Scientific and Practical Conference "Theoretical Foundations Of Scientists And Modern Opinions Regarding The Implementation Of Modern Trends". San

Francisco, USA. ISBN - 979-8-88992-684-9 DOI - 10.46299/ISG.2023.1.25

- 2023-11-21 - The 11th International Scientific and practical conference "Problems of the development of Science and the View of Society" (March 21 - 24, 2023) Graz, Austria. ISBN - 979-8-88896-521-4 DOI - 10.46299/ISG.2023.1.11
- 2023-10-17 - International Scientific and Practical Conference "Scientific Projects On Improving The Environment". Brussels, Belgium. October 17 - 20, 2023. ISBN - 979-8-89145-191-9 DOI - 10.46299/ISG.2023.2.25
- 2023-04-11 - The 14th International Scientific and Practical Conference "Development, education, culture: integration trends in the modern world" (April 11 - 14, 2023) Oslo, Norway. ISBN - 979-8-88955-325-0. DOI - 10.46299/ISG.2023.1.14
- 2023-01-13 - International Scientific and Practical Conference "CURRENT ISSUES OF SCIENCE AND INTEGRATED TECHNOLOGIES". Milan, Italy. January 10 - 13, 2023. ISBN - 979-8-88862-816-4 DOI - 10.46299/ISG.2023.1.1
- 2022-05-06 - MULTIDISCIPLINARY ACADEMIC NOTES. THEORY, METHODOLOGY, AND PRACTICE. Proceedings of the XVII International Scientific and Practical Conference. Tokyo, Japan May 03 - 06, 2022. ISBN - 979-8-88526-741-0 DOI - 10.46299/ISG.2022.1.17
- 2022-03-18 - MODERN PROBLEMS IN SCIENCE Proceedings of the X International Scientific and Practical Conference Vancouver, Canada March 15 - 18, 2022. ISBN - 979-8-88526-746-5 DOI - 10.46299/ISG.2022.I.X
- 2022-03-11 - The IX International Scientific and Practical Conference «Advancing in Research, Practice, and Education», March 08 - 11, 2022, Florence, Italy. ISBN - 979-8-88526-745-8 DOI - 10.46299/ISG.2022.I.IX
- 2022-02-25 - The VII International Scientific and Practical Conference «Innovative trends in science, practice and education», February 22 - 25, 2022, Munich, Germany. ISBN - 979-8-88526-758-8 DOI - 10.46299/ISG.2022.I.VII
- 2021-06-25 - International Scientific Conferences. Research and Practice. 25.06.2021. Conference proceedings. Lardy Publishing House Paris, France, 2021. 164 p. ISBN 978-2-5355-4891-7
- 2021-03-26 - International Scientific Conferences. Research and Innovation. 26.03.2021. Conference proceedings. Yunona Publishing New York, USA 2021
- 2020-10-23 - International Scientific Conferences. Business Management, Economics and Social Sciences. 23.10.2020. Conference proceedings. Agenda Publishing House LTD • London, UK • 2020
- 2020-04-24 - International Scientific Conferences. Conferencii. Education, Law, Business. Collection of scientific articles. Cartero Publishing House. Madrid, Spain. 2020
- 2019-10-11 - 14th International Silk Road Conference on Globalization: Trends and Perspectives. Silk Road 2019. Conference Proceedings. October 11-12, 2019. Tbilisi, Georgia. International Black Sea University, LLC.
- 2019-05-24 - III International Scientific Conference "Globalization and Current Challenges in Business". Georgian Technical University
- 2016-09-29 - Диплом участника коллективной монографии "Избранные вопросы современной науки" (часть 20).Россия, г. Таганрог. 29.01.2016.
- 2016-05-20 - 11th International Silk Road Conference on Innovations in Business, Education and Sciences. May 20-21, 2016. Tbilisi, Georgia
- 2014-05-23 - Abstracts. 9th Silk Road International Conference on Business, Economics, International Relations and Education. May 23-25. 2014. Tbilisi, Georgia
- 2012-10-19 - Application of Information and Communication Technologies. AICT 2012. VI International Conference. 17-19 October, 2012. Tbilisi, Georgia. IEEE Catalog Number: CFP1256H-ART
- 2012-10-19 - 3. Certificate. The 6th International Conference "Application of Information and

Communication Technologies". 17-19 October. 2012. International Black Sea University.

- 2012-09-21 - 2. Certificate. International Science Conference. Computing/Computer Science; Education Sciences; Teaching Education. Batumi Shota Rustaveli State University.
- 2012-05-25 - Proceedings of scientific conference. Georgian Technical university, Tbilisi, 2012
- 2012-01-09 - В мире научных открытий. Материалы II Международной научно-технической конференции (9 января 2012 г.), г. Москва, изд. Спутник.
- 2011-09-30 - В МИРЕ НАУЧНЫХ ОТКРЫТИЙ. Материалы I Международной научно-практической конференции (30 сентября 2011 г., г. Москва).
- 2011-09-30 - В МИРЕ НАУЧНЫХ ОТКРЫТИЙ. Материалы I Международной научно-практической конференции (30 сентября 2011 г., г. Москва).
- 2011-05-21 - International Scientific-Technical Conference "Automated control systems and modern information technologies". GTU, Tbilisi, Georgia. 20-22 May, 2011.
- 2011-05-20 - Международная Научно-техническая Конференция «Автоматизированные системы управления». Грузия, Тбилиси, ГТУ, 20-22 Мая. 2011.
- 2011-02-28 - НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ. Материалы VII Международной научно-технической конференции (28 февраля 2011 г., г. Москва).
- 2010-11-01 - Посвящённая 80-летию со дня рождения академика И.В. Прангишвили Международная научная конференция "Информационные и компьютерные технологии, моделирование, управление". Тезисы докладов. Грузия, Тбилиси, 1-4 ноября, 2010 г.
- 2010-10-07 - ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ, НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ: Сборник тезисов Международной научно-практической конференции. - Грозный: Изд.-во «Грозненский рабочий», 7-9 октября 2010 г.
- 2010-09-05 - 1. Certificate. International Science Conference. Computer Sciences, Educational Management, Modern Technologies in teaching. Telavi State University.
- 2010-03-31 - НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ: Материалы V-ой Международной научно-практической Интернет-конференции (31 марта 2010 г.): Сборник научных трудов / Под ред. д. пед. н. Г.Ф. Гребенщикова. - М.: Издательство «Спутник+», 2010.
- 2009-09-04 - "INTERNET AND SOCIETY" INSO-2009. მეოთხე საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია. ქუთაისი, 2009.
- 2008-05-16 - Сборник докладов Международной научной конференции "Информационные технологии 2008". Тбилиси.
- 2004-05-15 - Сборник докладов Международной научной конференции «Проблемы управления и энергетики». № 8, 2004 г. Тбилиси.
- 2000-05-27 - XIV Международный Сим-позиум Управление Большими Системами. Труды Симпозиума - Информатизация, Автоматизация, Управление. 2000.

ენები

- რუსული
- ინგლისური
- ქართული

დამატებითი ინფორმაცია

1. Авторское свидетельство № 1010555, 7.12.82г. Способ определения выхода сусли

и баланса по сахару. Манаширов Р.Г., Самхарадзе З.П., Церцвадзе К.А., Самхарадзе Р.Ю.

2. **სარედაქციო კოლეგიებში მუშაობის გამოცდილება: 1.1.** სტუ-ს „IT-კონსალტინგის“ სამეცნიერო ცენტრის სარედაქციო-საგამომცემლო კოლეგია. 1.2. საერთაშორისო პერიოდული სამეცნიერო ჟურნალი "ინტელექტი". ISSN 1512-0333. 1.3. შრომები. მართვის ავტომატიზებული სისტემები. ISSN 1512-3979.
3. **საერთაშორისო კონფერენციების საორგანიზაციო კომიტეტის წევრობა: 2.1.** ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ, НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ. Материалы международной научно-практической конференции. Грозный. 2010. **2.2.** 1. III საერთაშორისო-სამეცნიერო კონფერენცია. კომპიუტინგი/ინფორმატიკა, განათლების მეცნიერებები, მასწავლებლის განათლება. 17-19 ოქტომბერი, 2014. ბათუმი. ISBN 978-9941-0-7378-6. **2.3.** Оргкомитет Муждународных научно-технических конференций проводимых научно-образовательным учреждением »Вектор науки», 2020-2021.
4. ვარ შემდეგი სასწავლო კურსების სილაბუსების ავტორი: 1. ობიექტზე ორიენტირებული პროგრამირება (C# ენის ბაზაზე); 2. სისტემური ანალიზი; 3. მონაცემთა ბაზები (SQL სერვერი); 4. პროგრამირება .NET გარემოში; 5. კომპიუტერული ქსელების პრობლემები და მათი გადაწყვეტის მეთოდები; 6. Object-oriented Programming – 1 (based on C++/C#); 7. Database Design; 8. Базы данных; 9. Объектно-ориентированное программирование на базе C++ /C#; 10. ობიექტზე ორიენტირებული დაპროგრამება და აპლიკაციები (C++/C#-ის ბაზაზე).