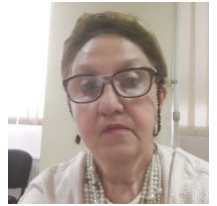


ირინე გოცირიძე

პერსონალური ინფორმაცია

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

ირინე გოცირიძე
1949-11-29
მდედრობითი
საქართველო
571781149
i.gotsiridze@gtu.ge



განათლება

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

დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული
საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ივანე
ბერიტაშვილის სახელობის ფიზიოლოგიის
ინსტიტუტი,
ბიოლოგიურ მეცნიერებათა დოქტორი
1993-12-30
საქართველო

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

მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული
თბილისის სახელმწიფო კონსერვატორი
მუსიკოს შემსრულებელი საფორტეპიანო კლასი
1975-07-03
საქართველო

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

მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული
საქართველო პოლიტექნიკური ინსტიტუტი
ინჟინერ ელექტრიკოსი
1971-06-04
საქართველო

სამუშაო გამოცდილება

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

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
საერთაშორისო აკრედიტაციის ცენტრი
დირექტორი
2021-09-09
დღემდე

ორგანიზაცია:
სტრუქტურული ერთეული:

Georgian Technical University
International Accreditation Center

თანამდებობა:	Head
მუშაობის დაწყების თარიღი:	2021-09-09
მუშაობის დასრულების თარიღი:	დღემდე
ორგანიზაცია:	Georgian Technical University
სტრუქტურული ერთეული:	Biomedical Engineering Department
თანამდებობა:	Head Of Education Bachelor Master and Doctoral Programs
მუშაობის დაწყების თარიღი:	2005-12-10
მუშაობის დასრულების თარიღი:	დღემდე
ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
სტრუქტურული ერთეული:	ბიოსამედიცინო ინჟინერიის დეპარტამენტი
თანამდებობა:	ხელმძღვანელი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	2005-10-10
მუშაობის დასრულების თარიღი:	2021-11-11
ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
სტრუქტურული ერთეული:	ბიოსამედიცინო ინჟინერიის დეპარტამენტი
თანამდებობა:	პროფესორი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	2005-10-10
მუშაობის დასრულების თარიღი:	დღემდე
ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი.
სტრუქტურული ერთეული:	ინფორმატიკის და მართვის სისტემების ფაკულტეტის ბიოსამედიცინო ტექნიკის კათედრა
თანამდებობა:	კათედრის გამგის მოადგილე სასწავლო დარგში, დოცენტი.
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1995-01-09
მუშაობის დასრულების თარიღი:	2005-10-10
ორგანიზაცია:	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ფარმაცოქიმიის ინსტიტუტი.
სტრუქტურული ერთეული:	ფარმაცოლოგიის განყოფილება
თანამდებობა:	მეცნიერ თანამშრომელი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1977-10-10
მუშაობის დასრულების თარიღი:	1995-09-09
ორგანიზაცია:	Institute Of Pharmacochimistry Of Georgian Academy Of Science,
სტრუქტურული ერთეული:	Department of Experimental Pharmacology
თანამდებობა:	Senior Researcher
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1977-10-10
მუშაობის დასრულების თარიღი:	0995-09-09

ორგანიზაცია:	ექიმთა დახელოვნების საკავშირო ინსტიტუტი
სტრუქტურული ერთეული:	ცენტრალური სამეცნიერო კვლევითი ლაბორატორია
თანამდებობა:	მეცნიერ თანამშრომელი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1975-08-16
მუშაობის დასრულების თარიღი:	1977-10-10

ორგანიზაცია:	მცირე სიმძლავრის ელექტრული მანქანების საკავშირო სამეცნიერო-კვლევით ინსტიტუტი,
სტრუქტურული ერთეული:	ტენოლოგიური ლაბორატორია
თანამდებობა:	უმცროსი მეცნიერ თანამშრომელი.
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1971-09-01
მუშაობის დასრულების თარიღი:	1975-08-16

ორგანიზაცია:	Institute Of Electrical Machines (IEMT)
სტრუქტურული ერთეული:	Technology Department
თანამდებობა:	Junior Researcher,
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1971-09-01
მუშაობის დასრულების თარიღი:	1975-08-16

ორგანიზაცია:	Tbilisi Medical Institute,
სტრუქტურული ერთეული:	Central Research Laboratory
თანამდებობა:	Senior Researcher
მუშაობის დაწყების თარიღი:	0975-08-16
მუშაობის დასრულების თარიღი:	1977-10-10

კვალიფიკაციის ამაღლება

ტრენინგები

ორგანიზაცია:	SAN DIEGO STATE UNIVERSITY
თემა:	Staff Training
ქვეყანა:	USA
თარიღი:	2023-03-04

ორგანიზაცია:	SAN DIEGO STATE UNIVERSITY
თემა:	Staff Training
ქვეყანა:	USA
თარიღი:	2022-04-09

ორგანიზაცია:	ABET
თემა:	Continues Ompovment of Educational Programs
ქვეყანა:	USA
თარიღი:	2021-04-14

ორგანიზაცია:	World Bank
თემა:	Workshop Of Standartization, Coding Systems, Safety and Maintenance Of Medical Devices, The World Bank Supportes Georgia Health Project
ქვეყანა:	საქართველო
თარიღი:	2019-05-08

ორგანიზაცია:	Iowa State Univerdsity
თემა:	Iowa State University "General course of the modern methodologies of learning"
ქვეყანა:	USA
თარიღი:	2009-03-10

ორგანიზაცია:	World Bank
თემა:	Workshop on Maintenance and Acceptance Procedure Of Medical Devices,
ქვეყანა:	საქართველო
თარიღი:	1999-05-20

სემინარი

ორგანიზაცია:	Yildiz Technical University
თემა:	International Staff Mobility Week
ქვეყანა:	Turkey
თარიღი:	2023-07-10

ორგანიზაცია:	United States Department Of Commerce
თემა:	U.S. CRDF Global and Georgian Research And Development Foundation
ქვეყანა:	საქართველო
თარიღი:	2011-05-09

პროექტები და გრანტები

პროექტის/გრანტის დასახელება:	• ISTC project GE-2701 Spectrovir 2 "Development of optical resonance spectrometry method of detection and treatment of pathogenic nano biostructures including corona type viruses შემსრულებელი
პოზიცია:	ISTC
დონორი:	ISTC
წამყვანი ორგანიზაცია:	ISTC
დაწყების დასრულების თარიღი:	2021-02-05 - 2022-02-05

პროექტის/გრანტის დასახელება:	N 543904 TEMPUS-1-2013-1-GR TEMPUS-JPCR(BME-ENA: Biomedical Engineering Education Tempus Initiative in Eastern Neighbouring Area2013-4512/001-001)
------------------------------	--

პოზიცია:	პროექტის თანახელმძღვანელი
დონორი:	ევროკავშირი
წამყვანი ორგანიზაცია:	University of Patras, Greece
დაწყების დასრულების თარიღი:	2013-11-02 - 2017-11-20

პროექტის/გრანტის დასახელება:	კომპიუტერული პერიმეტრი ოფტალმოლოგიური კვლევებისთვის N 8
პოზიცია:	ხელმძღვანელი
დონორი:	საქართველო ტექნიკური უნივერსიტეტი
წამყვანი ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
დაწყების დასრულების თარიღი:	2008-10-01 - 2009-11-05

პროექტის/გრანტის დასახელება:	Educational Dictionary
პოზიცია:	Member of TF
დონორი:	EPPM https://eppm.org.ge/en/projects/
წამყვანი ორგანიზაცია:	The International Institute for Education Policy, Planning and Management
დაწყების დასრულების თარიღი:	2006-07-04 - 2007-07-27

სამეცნიერო პროდუქტიულობა

Scopus

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 1
H Index / H-ინდექსი: 1

Web of science

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 8
H Index / H-ინდექსი: 1

Google scholar

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 10
H Index / H-ინდექსი: 2

საგანმანათლებლო პროგრამების ხელმძღვანელობა

ბიოსამედიცინი ინჟინერია საბაკალავრო საგანმანათლებლო პროგრამა, ავტორი და ხელმძღვანელი 2007-2021 წწ

ბიოსამედიცინო ინჟინერია და სამედიცინო ინფორმატიკა სამაგისტრო საგანმანათლებლო პროგრამა, ავტორი და ხელმძღვანელი 2010-2021 წწ

Biomedical Engineering English Language Bachelor Program

Biomedical Engineering English Language Master Program

Biomedical Engineering English Language Doctoral Program

Biomedical Engineering Joint Master Program

კონფერენციები, სიმპოზიუმები, ჯილდოები

- 0000-00-00 - Conference-Reforming the Higher Education. Quality Assurance Systems: Results and Steps Forward 14-15 December , Tbilisi
- 2018-06-08 - IUPESM World Congress of Biomedical Engineering And Medical Physics, Prague, 03-08 June, 2018
- 2019-03-03 - Scientific Forum “ Perspectives OF Developments Science in Georgia, Tbilisi, 20.03 2019 Member of Panel
- 2019-04-12 - ABET SIMPOSIUM
- 2020-04-09 - XIV International Conference on Biomedical Engineering and Immunology IRC 2020, 08-09 April, Rome, Italy
- 2021-04-14 - ABET SIMPOSIUM
- 2023-07-18 - ABET Symposium, Nashville
- 2023-07-16 - The 2nd Paris Conference on Education (PCE2023)

ენები

- ინგლისური
- რუსული
- ქართული

დამატებითი ინფორმაცია

საქართველოს საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსი

საქართველოს საინჟინრო აკადემიის აკადემიკოსი

საქართველოს განთლების ხარისხის უმაღლესი საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის ექსპერტი

AMBES -European Alliance OF of Medical and Biological Engineering and Science-member

European National Society “ „National Society of EFIC -European Pain Federation EFIC-member

Georgian Association Of Medical Informatics and Biomedical Engineers-member

Heliyon Journal Elsevier Sciences-Reviewer

სამეცნიერო შრომები 2015-2023

Irine Gotsiridze and Giorgi Gigilashvili

THE IMPORTANCE OF BIOMEDICAL ENGINEERING AS STEM EDUCATION IN GEORGIA AND

NEW

CHALLENGES FOR INTERNATIONALISATION OF THIS PROCESS .

The 2nd Paris Conference on Education (PCE2023) (Proceeding)

Irine Gotsiridze, Kitaevich Mikheil

Digitizing Lung Auscultation: Improving Automatic Classification of
Pulmonary Sounds with New Dataset

Journal: Transactions automated control systems Year 2023

N 1(35) , ISSN 1512-3979 (Print), EISSN 1512-2174 (Online), DOI.org/10.36073/1512-3979, 2023

Irine Gotsiridze^{1*}, Giorgi Gigilashvili² Irine Gotsiridze and Ana Pitskhelauri “Features of pediatric bones scanning with ^{99m}Te-labelled radiopharmaceuticals” International Scientific Journal “Intellectual” №41 2021 pp.99-103

- 2021



Irine Gotsiridze and Ana Pitskhelauri, The results of in-vivo dosimetry in brachytherapy patients, “Multidisciplinary Scientific Studies Dedicated to 1000 th Anniversary of Georgian Technical University 2022, ISBN: 978-625-8323-63-4, pp.469-473

- 2022



Irine Gotsiridze, Ana Pitskhelauri and Ramas Esvanijia Speech audiometry in the noise can be considered like gold standard for diagnosing of hidden hearing loss. Radiation measurements in dentistr

- 2022



Sahar Abd ELMogheth Madani and Irina Gotsiridze. “Study Of BRAF and RAS Mutations in the

Thyroid Nodules With Indeterminate Cytology And Papillary Thyroid Cancer” Advance Research Journal of Multidisciplinary Discoveries 'ISSN-2456-1045 in Vol-48.0, Issue- I, 2021

- 2021



Sahar Abd ELMogheth Madani and Irina Gotsiridze. “Study of BRAF and RAS Mutations in Thyroid Nodules with Indeterminate Cytology and Papillary Thyroid Cancer”. Food Processing & Nutritional Science Research, Article | Vol 1 Iss 2, 2020, pp. 105-112

- 2021



Sahar Abd ELMogheth Madani and Irina Gotsiridze. “Study of BRAF and RAS Mutations in Thyroid Nodules with Indeterminate Cytology and Papillary Thyroid Cancer”. Food Processing & Nutritional Science Research, Article | Vol 1 Iss 2, 2020, pp. 105-112

- 2020



Sahar Abd ELMogheth Madani and Irina Gotsiridze. “Study of BRAF and RAS Mutations in Thyroid Nodules with Indeterminate Cytology and Papillary Thyroid Cancer”. Food Processing & Nutritional Science Research, Article | Vol 1 Iss 2, 2020, pp. 105-112

- 2020



Gotsiridze I, Yaghoobi M., Gigilashvili G. and Kaishauri T. “Design and Thermal Management of Battery Pack for Medical Devices”. T. XIV International Conference on Biomedical Engineering and Immunology IRC 2020, 08-09 April, Rome, Italy Book 1 pp-7-12

- 2020



Tohid Talebifar, Irina Gotsiridze and Sina Talebifar. “Concept Design of Low-Cost Handy Transilluminator Vein Finder”. Transactions, Georgian Technical University ,Automated Control Systems,2019, pp 57-63

- 2019



Irine Gotsiridze, Paata Kervalishvili and Tohid Talebifar. "Controlling in Modern Drug Delivery Systems". Nano Studies, 2016, 13, pp 251- 256

- 2016



Irine Gotsiridze and Tohid Talebifar. "Illumination Design in Transilluminator Vein Finder". Intellectual, 2019, 38, pp. 170-175.

- 2019



D. Kim, Irine Gotsiridze and Z. Gurtskaia. "Simulation of Contrast Agent Injection with the Control of X-Ray Fluoroscopy in Coronary Angiograph". Intellectual, 2018, 35, pp. 111-118;

- 2018



D. Kim, Irine Gotsiridze and Z. Gurtskaia. "Computer Simulation of Contrast Agent Injection in Coronary Angiography". Journal of Technical Science & Technologies, 6, 2, 2017, pp. 11-13.

- 2017



I. Gotsiridze and G. Gigilashvili. "Biomedical engineering Education in Georgia". IFMBE Proceedings, Volume 68/1, World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering. 2018, pp. 837-843

- 2018



T. Talebifar and I. Gotsiridze. "Graphene Technologies in Biosensing", Journal "Nano Studies", 2016, 13 pp. 251-256

- 2016

Write here the description...



I.Gotsiridze and G.Gigilashvili. "Biomedical Engineering And Medical Informatics Education in Georgia: Experience And Challenge"HENTI 2017 The Second International Conference: High Education-New Technologies and Innovations, 2017

- 2017



Paata J. Kervalishvili and Irina A.Gotsiridze. "Chapter 11. Oscillation And Optical Properties Of Viruses and other Pathogenic Microorganisms", Nuclear Radiation Nano sensors and Nano sensory Systems. NATO Science For Peace And Security Program. Springer, Library Of Congress Control No 2016937709,2014, pp,169-184 DOI10.1007/978-94-017-7468-0_11 ISBN: 978-94-017-7466-6

- 2014



I. A. Gotsiridze, G. T. Gigilashvili, Z. T. Gurtskaia and N. S. Invia, "Computer perimeter for screening of field of visions and standardization of this method," 2015 E-Health and Bioengineering Conference (EHB), Iasi, 2015, pp. 1-4, doi: 10.1109/EHB.2015.7391569. <https://ieeexplore.ieee.org/document/7391569>.

- 2015



T. Sanikidze, I. Gotsiridze, G. Gigilashvili , S. Dadunashvili, D. Gegechkori, I. Pkhakadze, D. Nadareishvili1, S. Kiparoidze, E. Shekiladze, E. Gogilidze, T. Pertaia,E. Nyssen W. Chlewicki, J. Górecka, P. Makiewicz5, and K. Penkala. "Development of the BME MSc Study Program in Georgia within the BME-ENA TEMPUS IV Project" IFMBE Proceedings book series (IFMBE, volume 55) https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-287-736-9_117I.Gotsiridze. " Biomedical Engineering Education in Georgia:Experience And Challenges" Repository.utm.md/handle/5014/8286, 2015, Conference ICNBME 3 rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering, pp.118

- 2015



Irina A. Gotsiridze Paata J Kervalishvili and Tohid. A. Talebifar. "Controllling Of Drug Administration systems" . The International Scientific Conference Dedicated To Academician I. Prangishvilis Anniversary " Information and Computer Technologies, Modelling, Control" Proceedings Tbilisi 2015 pp.79, 2015