დავით ჯიშიაშვილი

პერსონალური ინფორმაცია

სახელი გვარი:	**დავით ჯიშიაშვილი**
დაბ. თარიღი:	1950-01-28
სქესი:	მამრობითი
მოქალაქეობა:	საქართველო
ტელეფონი:	599515456
ელ-ფოსტა:	d_jishiashvili@gtu.ge



განათლება

აკადემიური ხარისხი:	დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული
საგანმანათლებლო დაწესებულება:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
კვალიფიკაცია:	ფიზ.-მათ. მეცნ. დოქტორი
მინიჭების თარიღი:	1996-12-15
ქვეყანა:	საქართველო

აკადემიური ხარისხი:	დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული
საგანმანათლებლო დაწესებულება:	უკრაინის მეცნ. აკად. ნახევარგამტარების ინსტიტუტი
კვალიფიკაცია:	ტექ. მეცნ. კანდიდატი
მინიჭების თარიღი:	1975-12-11
ქვეყანა:	უკრაინა

აკადემიური ხარისხი:	ბაკალავრი
საგანმანათლებლო დაწესებულება:	თსუ
კვალიფიკაცია:	ფიზიკოსი
მინიჭების თარიღი:	1971-06-30
ქვეყანა:	Georgia

პროექტები და გრანტები

პროექტის/გრანტის დასახელება:	„თანამედროვე მასალები და ტექნოლოგიები“. NARD-24-097.
პოზიცია:	ძირითადი შემსრულებელი.
დონორი:	მოლდოვას კვლევისა და განვითარების ეროვნული სააგენტოსა (NARD) და სსიპ – შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
წამყვანი ორგანიზაცია:	მოლდოვას კვლევისა და განვითარების ეროვნული სააგენტო
დაწყების | დასრულების თარიღი:	2025-07-14 - 2025-07-15

პროექტის/გრანტის დასახელება:	ალფა ნაწილაკების და თბური ნეიტრონების Si1-xGex მყარი ხსნარების (x≤0.02) ფუძეზე დეტექტორების შექმნა და კვლევა.
პოზიცია:	ძირითადი შემსრულებელი
დონორი:	ISTC
წამყვანი ორგანიზაცია:	ი.ვეკუას სოხუმის ფიზიკა-ტექნიკის ინსტიტუტი.
დაწყების | დასრულების თარიღი:	2025-03-01 - 2028-03-01

პროექტის/გრანტის დასახელება:	ნანოფხვნილების მისაღები პლაზმური რკალის რეაქტორი AR-19-719
პოზიცია:	შემსრულებელი
დონორი:	შოთა რუსთაველის ეროვნული ფონდი
წამყვანი ორგანიზაცია:	თსუ, ე.ანდრონიკაშვილის ფიზიკის ინსტიტუტი
დაწყების | დასრულების თარიღი:	2019-12-01 - 2023-12-01

პროექტის/გრანტის დასახელება:	კიბოს უჯრედების თვითრეგულირებადი (კიურის ტემპერატურით ლიმიტირებული) მაგნიტური ჰიპერთერმიისთვის ახალი ნანომასალების შექმნა და კვლევა STCU-–ს გრანტი #7089
პოზიცია:	შემსრულებელი
დონორი:	STCU
წამყვანი ორგანიზაცია:	სტუ
დაწყების | დასრულების თარიღი:	2017-05-04 - 2019-09-04

პროექტის/გრანტის დასახელება:	ნანომავთულების გაზრდის ახალი ტექნოლოგიების შემუშავება და აირების ზემგრძნობიარე სენსორების დამზადება #6204
პოზიცია:	ხელმძღვანელი
დონორი:	STCU
წამყვანი ორგანიზაცია:	სტუ
დაწყების | დასრულების თარიღი:	2016-04-25 - 2018-04-25

პროექტის/გრანტის დასახელება:	Si-Ge ნანოსტრუქტურული ნაერთების მიღება აფეთქებით კომპაქტირების ტექნოლოგიით და მათ საფუძველზე ენერგო–ეფექტული თერმოელექტრული ბატარეების შექმნა G-4996
პოზიცია:	შემსრულებელი
დონორი:	STCU
წამყვანი ორგანიზაცია:	გ.წულუკიძის სახელობის ინ–ტი
დაწყების | დასრულების თარიღი:	2009-05-01 - 2011-05-01

პროექტის/გრანტის დასახელება:	ერთგანზომილებიანი ნიტრიდული და ოქსიდური ნანომასალების მიღება გარემოსდაცვითი და ენერგეტიკის მიზნებისათვის SCOPES IZ73Z0_127943 / 1
პოზიცია:	ხელმძღვანელი
დონორი:	შვეიცარიის ეროვ¬ნუ-ლი სამეცნიერო ფონ-დის გრანტი

წამყვანი ორგანიზაცია:	სტუ
დაწყების | დასრულების თარიღი:	2009-01-03 - 2009-01-03

პროექტის/გრანტის დასახელება:	ციკლური დეფორმაციით გამოწვეული დესტრუქციის მექანიზმის შესწავლა რეაქტორულ ფოლადებში #719
პოზიცია:	შემსრულებელი
დონორი:	ISTC
წამყვანი ორგანიზაცია:	სტუ
დაწყების | დასრულების თარიღი:	2002-01-01 - 2004-01-01

პროექტის/გრანტის დასახელება:	ახალი დიელექტრიკული მასალების შექმნა რადიაციამედეგი ინტეგრალური სქემებისათვის
პოზიცია:	ხელმძღვანელი
დონორი:	ISTC
წამყვანი ორგანიზაცია:	სტუ–ს კიბერნეტიკის ინ–ტი
დაწყების | დასრულების თარიღი:	1999-01-03 - 2001-09-03

პროექტის/გრანტის დასახელება:	ახალი დიელექტრიკული მასალების შექმნა რადიაციამედეგი ინტეგრალური სქემებისათვის #059
პოზიცია:	ხელმძღვანელი
დონორი:	ISTC
წამყვანი ორგანიზაცია:	სტუ–ს კიბერნეტიკის ინსტიტუტი
დაწყების | დასრულების თარიღი:	1997-01-01 - 1999-01-01

სამეცნიერო პროდუქტიულობა

Scopus
Cited Index / ციტირების ინდექსი: 124
H Index / H-ინდექსი: 6

Google scholar
Cited Index / ციტირების ინდექსი: 213
H Index / H-ინდექსი: 8

კონფერენციები, სიმპოზიუმები, ჯილდოები

- 2025-10-15 - "Advanced Materials and Technologies" ICAMT2025. Tbilisi, Georgia.
- 2025-08-31 - World Summit: Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Congress, Antalya, Turkey.
- 2024-11-07 - 7th International Conference “Nanotechnology”, Tbilisi, Georgia
- 2021-12-20 - 7th International Conference MTP-2021, Baku, Azerbaijan.
- 2021-10-11 - 6th International Conference “Nanotechnology”, Tbilisi, Georgia
- 2019-12-16 - 6th International Conference “Modern Trends in Physics” MTP, Baku, Azerbaijan

- 2019-12-16 - 6th International Conference "Modern Trends in Physics", MTP. Baku, Azerbaijan
- 2019-09-09 - World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium WMESS-2019, Prague, Czech Republic
- 2019-08-12 - International Conference on Liquid Crystals, Liquid Crystalline Polymers and Nanosystems: From Macro to Nano Length Scales, Karela, India
- 2019-08-12 - International Conference on Liquid Crystals, Liquid Crystalline Polymers and Nanosystems: From Macro to Nano Length Scales (ICLCP 2019), Karela, India
- 2018-10-15 - 5th International Conference “Nanotechnologies” NANO-2018, Tbilisi, Georgia
- 2016-10-10 - 4th International Conference “ Nanotechnologies” NANO-2016, Tbilisi, Georgia
- 2016-10-10 - 4th International Conference “ Nanotechnologies” NANO-2016, Tbilisi, Georgia
- 2016-08-15 - ICANM2016 International conference & exhibition on advanced and nanomaterials, Montreal, Canada
- 2015-08-18 - ICANM2015 International conference & exhibition on advanced and nanomaterials, Ottawa, Canada
- 2015-07-14 - The First Prize of the Georgian National Academy of Sciences for the best textbook.
- 2014-10-15 - International Conference NANO-2014, Georgia
- 2014-10-13 - 3rd International Conference NANO-2014, Tbilisi, Georgia
- 2014-08-11 - ICANM2014 Canada (August, 11-13). International Conference on Advanced and Nano Materials.
- 2014-03-05 - Nuclear Radiation Nanosensors and Nanosensory Systems. Iinternational Conference “Tbilisi- spring- 2014” (March 5-9, 2014). The NATO Science for Peace and Security Programme, Tbilisi, Georgia

ენები

- Georgia
- English
- Russian

დამატებითი ინფორმაცია