

# ჯანო მარხულია

## პერსონალური ინფორმაცია

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

**ჯანო მარხულია**  
1979-07-02  
მამრობითი  
საქართველო  
2147483647  
[j.markhulia@gtu.ge](mailto:j.markhulia@gtu.ge)



## განათლება

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

დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული  
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
ფიზიკოსი  
2019-07-13  
საქართველო

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

მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული  
ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის  
სახელმწიფო უნივერსიტეტი  
ფიზიკოსი  
2003-06-27  
საქართველო

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

ბაკალავრი  
ივ. ჯავახიშვილის სახელობის  
თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სოხუმის  
ფილიალი  
ფიზიკის, მათემატიკის და ინფორმატიკის  
მასწავლებელი  
2001-06-21  
საქართველო

## სამუშაო გამოცდილება

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

სტუ ვლ. ჭავჭავანიძის სახელობის კიბერნეტიკის  
ინსტიტუტი  
თერმო და ფოტოქრომული სტრუქტურების  
ლაბორტორია  
მთ. მეცნიერ-თანამშრომელი  
2021-05-05  
დღემდე

ორგანიზაცია: სტუ ვლ.ჭავჭავანიძის სახელობის კიბერნეტიკის ინსტიტუტი  
სტრუქტურული ერთეული: ნანოკომპოზიტების ლაბორატორია  
თანამდებობა: მეცნიერ-თანამშრომელი  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2019-01-15  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 2021-05-05

---

ორგანიზაცია: სტუ ვლ.ჭავჭავანიძის სახელობის კიბერნეტიკის ინსტიტუტი  
სტრუქტურული ერთეული: გამოთვლითი ტექნიკის ელემენტებისა და ნანომასალების განყოფილება  
თანამდებობა: მეცნიერ-თანამშრომელი  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2011-01-23  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 2019-01-15

---

ორგანიზაცია: კიბერნეტიკის ინსტიტუტი  
სტრუქტურული ერთეული: გამოთვლითი ტექნიკის ელემენტებისა და ნანომასალების განყოფილება  
თანამდებობა: მკვლევარი მეცნიერი  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2006-11-03  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 2011-01-23

---

## პროექტები და გრანტები

პროექტის/გრანტის დასახელება: ანტიბიოსინთეზული წამლით ფუნქციონალიზებული მაგნიტური ნანონაწილაკების თერაპიული ზემოქმედების შეფასება სარძევე ჯირკვლის სიმსივნურ უჯრედებზე CARYS-19-976  
პოზიცია: პროექტის ხელმძღვანელი  
დონორი: შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი  
წამყვანი ორგანიზაცია: სტუ ვლ.ჭავჭავანიძის სახელობის კიბერნეტიკის ინსტიტუტი  
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2020-07-30 - 2021-10-30

---

პროექტის/გრანტის დასახელება: ანტიბიოსინთეზული წამლით ფუნქციონალიზებული მაგნიტური ნანონაწილაკების თერაპიული ზემოქმედების შეფასება სარძევე ჯირკვლის სიმსივნურ უჯრედებზე CARYS-19-976  
პოზიცია: პროექტის ხელმძღვანელი  
დონორი: შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი  
წამყვანი ორგანიზაცია: სტუ ვლ.ჭავჭავანიძის სახელობის კიბერნეტიკის ინსტიტუტი  
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2020-07-30 - 2021-10-30

---

პროექტის/გრანტის დასახელება: Investigation of the effect of pulsed arc discharges on the surface modification of biologically applicable magnetic nanoparticles #20192124  
პოზიცია: პროექტის შემსრულებელი  
დონორი: ცენტრალური ევროპის კვლევითი ინფრასტრუქტურის კონსორციუმი CERIC  
წამყვანი ორგანიზაცია: სტუ ვლ.ჭავჭავანიძის სახელობის კიბერნეტიკის ინსტიტუტი  
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2019-08-30 - 2020-08-30

---

პროექტის/გრანტის დასახელება: ახალი მართვადი ტექნიკით მიღებული ბიოსამედიცინო გამოყენების რკინის ოქსიდის ნანონაწილაკების სტრუქტურისა და მორფოლოგიის კომპლექსური კვლევა პროექტის მენეჯერი  
პოზიცია: Central European Research Infrastructure Consortium  
დონორი: Central European Research Infrastructure Consortium  
წამყვანი ორგანიზაცია: სტუ ვლ.ჭავჭავანიძის სახელობის კიბერნეტიკის ინსტიტუტი  
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2017-12-20 - 2019-12-23

---

პროექტის/გრანტის დასახელება: ზოგიერთი ფერომაგნიტური ნანოსითხის ტექნოლოგია და ფიზიკური თვისებები № PhDF2016\_59  
პოზიცია: პროექტის ხელმძღვანელი  
დონორი: შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი  
წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2016-09-23 - 2018-09-23

---

პროექტის/გრანტის დასახელება: მოდიფიცირებული მაგნიტური ნანონაწილაკების სინთეზის უწყვეტი ტექნოლოგიური საზი №AR/96/3-250/13 ძირითადი შემსრულებელი  
პოზიცია: შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი  
დონორი: შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი  
წამყვანი ორგანიზაცია: სტუ ვლ.ჭავჭავანიძის სახელობის კიბერნეტიკის ინსტიტუტი  
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2014-04-04 - 2016-04-04

---

პროექტის/გრანტის დასახელება: ნახევარგამტარული ოპტიკური გადამრთველის კვლევა  
პოზიცია: მკვლევარი (ექსპერიმენტატორი)  
დონორი: საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი  
წამყვანი ორგანიზაცია: კიბერნეტიკის ინსტიტუტი  
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2009-03-12 - 2010-03-12

---

## სამეცნიერო პროდუქტიულობა

### კონფერენციები, სიმპოზიუმები, ჯილდოები

- 2016-03-14 - 1st International Conference on Applied Chemistry (ICAC 2016), hurghada
- 2017-11-06 - 22nd International Conference and Expo on Nanoscience and Molecular Nanotechnology, Frankfurt, Germany
- 2017-02-17 - Dakam PHYSICS 17th/ International Conference On Physics and Natural Science, Istanbul, Turkey
- 2014-10-20 - 3rd International Conference “Nanotechnologies” NANO - 2014
- 2016-10-24 - 4th International Conference “Nanotechnologies”, Tbilisi, Georgia
- 2017-06-29 - 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference (SGEM 2017), Albena, Bulgaria
- 2017-06-07 - სტუ სტუდენტთა 85-ე ღია საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია, თბილისი, საქართველო (დიპლომი I ადგილი)
- 2016-05-31 - სტუ სტუდენტთა 84-ე ღია საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია, თბილისი, საქართველო (დიპლომი I ადგილი)
- 2021-07-23 - Nanotech France 2021 The 6th ed. of Nanotech France 2021 Int. Conference and Exhibition, Paris, France
- 2023-11-23 - 2nd International Scientific Conference “Science, Education, Innovations and Chemical Technologies From Idea to Implementation” 2023
- 2024-11-07 - 7th International Conference “Nanotechnology” GTU nano 2024, Tbilisi

### ენები

- ქართული
- რუსული
- ინგლისური