

# ნინო ფონჯავიძე

## პერსონალური ინფორმაცია

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

**ნინო ფონჯავიძე**  
1981-09-24  
მდედრობითი  
საქართველო  
595566481  
[nino.ponjavidze@gtu.ge](mailto:nino.ponjavidze@gtu.ge)



## განათლება

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

დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული  
ივ.ჯავახიშვილის სახელობის თბილის  
სახელმწიფო უნივერსიტეტი  
ფიზიკა  
2019-04-24  
საქართველო

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

მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული  
ივ.ჯავახიშვილის სახელობის თბილის  
სახელმწიფო უნივერსიტეტი  
ფიზიკა  
2012-08-10  
საქართველო

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

ბაკალავრი  
ივ.ჯავახიშვილის სახელობის თბილის  
სახელმწიფო უნივერსიტეტი  
ფიზიკა  
2003-06-26  
საქართველო

## სამუშაო გამოცდილება

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

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის  
ვლადიმერ ჭავჭავანიძის სახელობის კიბერნეტიკის  
ინსტიტუტი  
ბიოკიბერნეტიკული სისტემები  
მეცნიერ თანამშრომელი  
2012-02-02  
2018-05-15

## პროექტები და გრანტები

პროექტის/გრანტის დასახელება: „ახალი სახეობის კვლავჩამწერი ოპტიკური დამგროვებელი სპიროპირანით დოპირებული თხევადკრისტალური ორფენოვანი პოლიმერული ფირის საფუძველზე“ №217330

პოზიცია: ძირითადი შემსრულებელი

დონორი: შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი

წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2016-12-12 - 2018-12-12

პროექტის/გრანტის დასახელება: „ახლო ინფრაწითელ გამოსხივებაზე დაფუძნებული ახალი სამედიცინო მოწყობილობა პროსტატის კიბოს ადრეულ სტადიაზე ვიზუალიზაციისა და დიაგნოსტიკისთვის.“ AR/31/8-314/14

პოზიცია: ძირითადი შემსრულებელი

დონორი: შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი

წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2015-07-01 - 2017-06-30

პროექტის/გრანტის დასახელება: „ფოტო-თერმული გარდაქმნები ვერცხლის ნანონაწილაკებისა და თერმოქრომული საღებარებით დოპირებულ პოლიმერულ ნანოკომპოზიტებში“ # 04/32

პოზიცია: პროექტის შემსრულებელი

დონორი: CRDF -GLOBAL, GNSF & GRDF ქართველი ქალებისათვის სამეცნიერო კვლევითი გრანტი

წამყვანი ორგანიზაცია: ივ.ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2014-07-01 - 2015-07-01

პროექტის/გრანტის დასახელება: “ინფორმაციის ჩაწერა ოპტიკურად აქტიურ ფოტომგრძობიარე ქოლესტერულს თხევად კრისტალებში“ # 04/25

პოზიცია: ძირითადი შემსრულებელი

დონორი: შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი, ქართველ და ფრანგ მეცნიერთა ერთობლივი პროექტი

წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2014-04-01 - 2016-04-01

პროექტის/გრანტის დასახელება: „ქალაქის საფუძველზე დამზადებული ქოლესტერული თხევადკრისტალური ინტერფერენციული სარკე ახალი სახეობის ამრეკლავი დისპლეებისათვის“ AR/54/4-100/11

პოზიცია: ძირითადი შემსრულებელი

დონორი: შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი  
წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2012-12-17 - 2014-12-17

## სამეცნიერო პროდუქტიულობა

### Scopus

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 14

H Index / H-ინდექსი: 2

### Google scholar

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 18

H Index / H-ინდექსი: 2

## კონფერენციები, სიმპოზიუმები, ჯილდოები

- 2019-07-07 - 15-th European Conference on Liquid Crystals, "Novel strategies of image recording in photosensitive cholesteric liquid crystal films"
- 2019-07-07 - 15-th European Conference on Liquid Crystals, "Light-controlled reversible luminescent switchers based on spiropyran doped liquid crystal polymer films"
- 2019-07-17 - 6th International Caucasian Symposium on Polymers and Advanced Materials, "Influence of the Technological Parameters of Photochromic Liquid Crystal Polymer Films on its Photosensitivity"
- 2012-03-26 - საფრანგეთის მთავრობის სტიპენდია
- 2018-09-17 - 9th Italian-Japanese Workshop on Liquid Crystals and 13th National SICL Meeting, "LED controlled optical activity of a cholesteric LC layer"
- 2018-09-17 - 9th Italian-Japanese Workshop on Liquid Crystals and 13th National SICL Meeting, "2D Barcode Rewritable Media on the Basis of Spiropyran Doped Liquid Crystal Polymer Film"

## ენები

- ქართული
- რუსული
- ფრანგული
- ინგლისური