# ნინო ფონჯავიძე

## პერსონალური ინფორმაცია



| | |
|---|---|
| სახელი გვარი: | **ნინო ფონჯავიძე** |
| დაბ. თარიღი: | 1981-09-24 |
| სქესი: | მდედრობითი |
| მოქალაქეობა: | საქართველო |
| ტელეფონი: | 595566481 |
| ელ-ფოსტა: | nino.ponjavidze@gtu.ge |

## განათლება

| | |
|---|---|
| აკადემიური ხარისხი: | დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული |
| საგანმანათლებლო დაწესებულება: | ივ.ჯავახიშვილის სახელობის თბილის სახელმწიფო უნივერსიტეტი |
| კვალიფიკაცია: | ფიზიკა |
| მინიჭების თარიღი: | 2019-04-24 |
| ქვეყანა: | საქართველო |

| | |
|---|---|
| აკადემიური ხარისხი: | მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული |
| საგანმანათლებლო დაწესებულება: | ივ.ჯავახიშვილის სახელობის თბილის სახელმწიფო უნივერსიტეტი |
| კვალიფიკაცია: | ფიზიკა |
| მინიჭების თარიღი: | 2012-08-10 |
| ქვეყანა: | საქართველო |

| | |
|---|---|
| აკადემიური ხარისხი: | ბაკალავრი |
| საგანმანათლებლო დაწესებულება: | ივ.ჯავახიშვილის სახელობის თბილის სახელმწიფო უნივერსიტეტი |
| კვალიფიკაცია: | ფიზიკა |
| მინიჭების თარიღი: | 2003-06-26 |
| ქვეყანა: | საქართველო |

## სამუშაო გამოცდილება

| | |
|---|---|
| ორგანიზაცია: | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ვლადიმერ ჭავჭანიძის სახელობის კიბერნეტიკის ინსტიტუტი |
| სტრუქტურული ერთეული: | ბიოკიბერნეტიკული სისტემები |
| თანამდებობა: | მეცნიერ თანამშრომელი |
| მუშაობის დაწყების თარიღი: | 2012-02-02 |
| მუშაობის დასრულების თარიღი: | 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 დიაგნოსტირებისთვის.“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 ნანოკომპოზიციებში“ #◦ 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 ფოტომგრძნობიარე ქოლესტერულს თხევდ 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: | „ქაღალდის 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

- 2019-07-17 - 6th International Caucasian Symposium on Polymers and Advanced Materials," Influence of the Technological Parameters of Photochromic Liquid Crystal Polymer Films on its Photosensitivity"
- 2019-07-07 - 15-thEuropeanConference onLiquid Crystals, "Novelstrategies ofimagerecording in photosensitive cholestericliquid crystalfilms"
- 2019-07-07 - 15-thEuropeanConference onLiquid Crystals, "Light-controlled reversibleluminescentswitchers based on spiropyran doped liquid crystal polymer films"
- 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"
- 2012-03-26 - საფრანგეთის მთავრობის სტიპენდია

## ენები

- ქართული
- რუსული
- ფრანგული
- ინგლისური