

ვალენტინა შავერდოვა

პერსონალური ინფორმაცია

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

ვალენტინა შავერდოვა
1939-04-26
მდედრობითი
საქართველო
557324877
Valentina.Shaverdova@gtu.ge



განათლება

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

დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული
ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის
სახელმწიფო უნივერსიტეტი
ფიზიკა-მათემატიკა, 01 04 03
2005-12-12
საქართველო

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

მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული
პუშკინის სახელობის პედაგოგიური ინსტიტუტი
ფიზიკა და წარმოების საფუძვლები
1962-07-01
საქართველო

სამუშაო გამოცდილება

ორგანიზაცია:
სტრუქტურული ერთეული:

თანამდებობა:
მუშაობის დაწყების თარიღი:
მუშაობის დასრულების თარიღი:

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
ინფორმაციის ჰოლოგრაფიული ჩაწერისა და
დამუშავების ლაბორატორია/ ვლადიმერ
ჭავჭავანიძის სახელობის კიბერნეტიკის ინსტიტუტი
უფროსი მეცნიერი თანამშრომელი
2012-06-25
დღემდე

ორგანიზაცია:
სტრუქტურული ერთეული:

თანამდებობა:
მუშაობის დაწყების თარიღი:
მუშაობის დასრულების თარიღი:

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
ინფორმაციის ჰოლოგრაფიული ჩაწერისა და
დამუშავების ლაბორატორია/ ვლადიმერ
ჭავჭავანიძის სახელობის კიბერნეტიკის ინსტიტუტი
მეცნიერი თანამშრომელი
2010-01-01
2012-06-24

ორგანიზაცია: კიბერნეტიკის ინსტიტუტი
 სტრუქტურული ერთეული: ინფორმაციის ჰოლოგრაფიული ჩაწერისა და
 დამუშავების ლაბორატორია/ ვლადიმერ
 თანამდებობა: ჭავჭავანიძის სახელობის კიბერნეტიკის ინსტიტუტი
 მეცნიერი თანამშრომელი
 მუშაობის დაწყების თარიღი: 2003-01-01
 მუშაობის დასრულების თარიღი: 2009-12-31

ორგანიზაცია: კიბერნეტიკის ინსტიტუტი
 სტრუქტურული ერთეული: ოპტიკურ კვლევათა განყოფილება
 თანამდებობა: უფროსი მეცნიერი თანამშრომელი
 მუშაობის დაწყების თარიღი: 1974-04-15
 მუშაობის დასრულების თარიღი: 2002-12-31

პროექტები და გრანტები

პროექტის/გრანტის დასახელება: პოლარიზებული ლუმინესცენციის ფენომენი
 ჰოლოგრაფიული მენსიერების ამოცანებში:
 მარეგისტრირებელი არეები, კვლევა,
 გამოყენების პერსპექტივა. გრანტი
 №FR/316/6-120/14
 პოზიცია: ძირითადი შემსრულებელი
 დონორი: შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო
 ფონდი
 წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
 დაწყების | დასრულების თარიღი: 2015-04-05 - 2017-04-05

პროექტის/გრანტის დასახელება: არაპოლარიზებული სინათლის ფენომენი
 პოლარიზაციულ-ჰოლოგრაფიულ
 ინტერფერომეტრიაში: ჩაწერა,
 მარეგისტრირებელი არეები, გამოყენება. გრანტი
 №FR/292/6-120/13
 პოზიცია: სამეცნიერო პროექტის ხელმძღვანელი
 დონორი: შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო
 ფონდი
 წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
 დაწყების | დასრულების თარიღი: 2014-03-31 - 2016-03-31

პროექტის/გრანტის დასახელება: ფართო სპექტრულ უბანში პოლარიზაციულად
 მგრძობიარე არეების მიღება, კვლევა და
 გამოყენება. გრანტი №GNSF/ST06/4-022
 პოზიცია: ძირითადი შემსრულებელი
 დონორი: საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
 წამყვანი ორგანიზაცია: კიბერნეტიკის ინსტიტუტი
 დაწყების | დასრულების თარიღი: 2006-10-02 - 2008-09-30

პროექტის/გრანტის დასახელება:	Research of possibilities of the improvement characteristics of photoanisotropic Media, "spectrum-2", გრანტი №6337
პოზიცია:	ძირითადი შემსრულებელი
დონორი:	სსრკ სამხედრო კომპლექსი
წამყვანი ორგანიზაცია:	კიბერნეტიკის ინსტიტუტი
დაწყების დასრულების თარიღი:	1986-09-04 - 1987-03-20

სამეცნიერო პროდუქტიულობა

Scopus

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 13

H Index / H-ინდექსი: 2

Google scholar

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 113

H Index / H-ინდექსი: 6

კონფერენციები, სიმპოზიუმები, ჯილდოები

- 2016-07-25 - Science KNOW, Global Conference on Applied Physics and Mathematics
- 2016-07-21 - 4th International Symposium «MOLECULAR PHOTONICS» dedicated to academician A. N. Terenin
- 2011-08-21 - SPIE Optical Engineering + Applications
- 2015-07-06 - Progress In Electromagnetics Research Symposium, The 36th PIERS 2015
- 2011-01-22 - SPIE Practical Holography XXV: Materials and applications
- 2009-08-04 - SPIE Optics + Photonics 2009
- 2008-07-13 - ინფორმაციის ჰოლოგრაფიული და ოპტიკური ჩაწერა, შენახვა და დამუშავება, HOLOOPTO2008
- 2008-07-14 - ინფორმაციის ჰოლოგრაფიული და ოპტიკური ჩაწერა, შენახვა და დამუშავება, HOLOOPTO2008
- 2008-07-13 - OSA Coherent Optical Technologies and Applications 2008
- 2008-09-02 - SPIE Europe Optical Systems Design 2008
- 1989-05-21 - International Conference on Holography, Optical Recording and Processing of Information "Holography89"

ენები

- რუსული
- ქართული
- ინგლისური

ვალენტინა შავერდოვა

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, ინფორმაციის ჰოლოგრაფიული ჩაწერისა და დამუშავების ლაბორატორია/ვლადიმერ ჭავჭავანიძის სახელობის კიბერნეტიკის ინსტიტუტი, აკადემიური დოქტორი, უფროსი მეცნიერი თანამშრომელი

ჩემი ინტერესების სფეროში შედის აგრეთვე ორგანული ქიმიის საკითხები, კერძოდ, ახალი ტიპის მაღალეფექტური მარეგისტრირებელი არეების მოძიების ამოცანებში საღებარების სინთეზი, მასალათა ტექნოლოგიის შემუშავება და ნანო-მასალების კვლევა.