ვალენტინა შავერდოვა

პერსონალური ინფორმაცია



სახელი გვარი:	**ვალენტინა შავერდოვა**
დაბ. თარიღი:	1939-04-26
სქესი:	მდედრობითი
მოქალაქეობა:	საქართველო
ტელეფონი:	557324877
ელ-ფოსტა:	Valentina.Shaverdova@gtu.ge

განათლება

აკადემიური ხარისხი:	დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული
საგანმანათლებლო დაწესებულება:	ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
კვალიფიკაცია:	ფიზიკა-მათემატიკა, 01 04 03
მინიჭების თარიღი:	2005-12-12
ქვეყანა:	საქართველო

აკადემიური ხარისხი:	მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული
საგანმანათლებლო დაწესებულება:	პუშკინის სახელობის პედაგოგიური ინსტიტუტი
კვალიფიკაცია:	ფიზიკა და წარმოების საფუძვლები
მინიჭების თარიღი:	1962-07-01
ქვეყანა:	საქართველო

სამუშაო გამოცდილება

ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
სტრუქტურული ერთეული:	ინფორმაციის ჰოლოგრაფიული ჩაწერისა და დამუშავების ლაბორატორია/ ვლადიმერ ჭავჭანიძის სახელობის კიბერნეტიკის ინსტიტუტი
თანამდებობა:	უფროსი მეცნიერი თანამშრომელი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	2012-06-25
მუშაობის დასრულების თარიღი:	დღემდე

ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
სტრუქტურული ერთეული:	ინფორმაციის ჰოლოგრაფიული ჩაწერისა და დამუშავების ლაბორატორია/ ვლადიმერ ჭავჭანიძის სახელობის კიბერნეტიკის ინსტიტუტი
თანამდებობა:	მეცნიერი თანამშრომელი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	2010-01-01
მუშაობის დასრულების თარიღი:	2012-06-24

ორგანიზაცია:	კიბერნეტიკის ინსტიტუტი
სტრუქტურული ერთეული:	ინფორმაციის ჰოლოგრაფიული ჩაწერისა და დამუშავების ლაბორატორია/ ვლადიმერ ჭავჭანიძის სახელობის კიბერნეტიკის ინსტიტუტი
თანამდებობა:	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 მეხსიერების 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 პრიექტის 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 მგრძნობიარე 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
- 2015-07-06 - Progress In Electromagnetics Research Symposium, The 36th PIERS 2015
- 2011-08-21 - SPIE Optical Engineering + Applications
- 2011-01-22 - SPIE Practical Holography XXV: Materials and applications
- 2009-08-04 - SPIE Optics + Photonics 2009
- 2008-09-02 - SPIE Europe Optical Systems Design 2008
- 2008-07-14 - ინფორმაციის ჰოლოგრაფიული და ოპტიკური ჩაწერა, შენახვა და დამუშავება, HOLOOPTO2008
- 2008-07-13 - ინფორმაციის ჰოლოგრაფიული და ოპტიკური ჩაწერა, შენახვა და დამუშავება, HOLOOPTO2008
- 2008-07-13 - OSA Coherent Optical Technologies and Applications 2008
- 1989-05-21 - International Conference on Holography, Optical Recording and Processing of Information "Holography89"

ენები

- რუსული
- ქართული
- ინგლისური

დამატებითი ინფორმაცია

ვალენტინა შავერდოვა

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, ინფორმაციის ჰოლოგრაფიული ჩაწერისა და დამუშავების ლაბორატორია/ვლადიმერ ჭავჭანიძის 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.