

ვლადიმერ ტარასაშვილი

პერსონალური ინფორმაცია

სახელი გვარი: **ვლადიმერ ტარასაშვილი**
დაბ. თარიღი: 1945-08-02
სქესი: მამრობითი
მოქალაქეობა: საქართველო
ტელეფონი: 593676493
ელ-ფოსტა: Vladimer.Tarasashvili@gtu.ge



განათლება

აკადემიური ხარისხი: დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული
საგანმანათლებლო დაწესებულება: ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
ფიზიკა-მათემატიკა, 01 04 07
კვალიფიკაცია: 2003-01-24
მინიჭების თარიღი: საქართველო
ქვეყანა:

აკადემიური ხარისხი: მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული
საგანმანათლებლო დაწესებულება: ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
ფიზიკა
კვალიფიკაცია: 1967-06-30
მინიჭების თარიღი: საქართველო
ქვეყანა:

სამუშაო გამოცდილება

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

ორგანიზაცია: კიბერნეტიკის ინსტიტუტი
სტრუქტურული ერთეული: ინფორმაციის ჰოლოგრაფიული ჩაწერისა და დამუშავების ლაბორატორია
უფროსი მეცნიერი თანამშრომელი
თანამდებობა: 2006-11-01
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2009-12-31
მუშაობის დასრულების თარიღი:

ორგანიზაცია: კიბერნეტიკის ინსტიტუტი
სტრუქტურული ერთეული: ოპტიკურ კვლევათა განყოფილება
თანამდებობა: მეცნიერი თანამშრომელი
მუშაობის დაწყების თარიღი: 1974-03-10
მუშაობის დასრულების თარიღი: 2005-10-31

პროექტები და გრანტები

პროექტის/გრანტის დასახელება: პოლარიზებული ლუმინესცენციის ფენომენი
ჰოლოგრაფიული მეხსიერების ამოცანებში:
მარეგისტრირებელი არეები, კვლევა,
გამოყენების პერსპექტივა. გრანტი
№FR/316/6120/14
პოზიცია: სამეცნიერო პროექტის ხელმძღვანელი
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/292/6120/13
პოზიცია: ძირითადი შემსრულებელი
დონორი: შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო
ფონდი
წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2014-03-31 - 2016-03-31

პროექტის/გრანტის დასახელება: სახეთა ამოცნობის ახალი სისტემა
ფოტოანიზოტროპული კოპიების საფუძველზე.
გრანტი №GNSF/ST08/1-363
პოზიცია: ძირითადი შემსრულებელი
დონორი: შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო
ფონდი
წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2009-03-12 - 2011-09-09

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

პროექტის/გრანტის დასახელება:	პოლარიზაციული ჰოლოგრაფია ელექტრომაგნიტური გამოსხივების ტალღური ველის ნაწილობრივი პოლარიზაციის შემთხვევაში და აპოსტერიორული ცდის კონცეფციის რეფორმულირება
პოზიცია:	ძირითადი შემსრულებელი
დონორი:	საერთაშორისო სამეცნიერო ფონდი (სოროსის ფონდი), LC3000/LC3200
წამყვანი ორგანიზაცია:	კიბერნეტიკის ინსტიტუტი
დაწყების დასრულების თარიღი:	1994-01-01 - 1995-01-06

სამეცნიერო პროდუქტიულობა

Scopus

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 4

H Index / H-ინდექსი: 1

Google scholar

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 10

H Index / H-ინდექსი: 2

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 - Optical Manufacturing and Testing IX
- 2011-01-22 - Practical Holography XXV: Materials and applications
- 2009-08-04 - SPIE Optics + Photonics 2009
- 2008-09-02 - SPIE Europe Optical Systems Design 2008
- 2008-07-13 - Coherent Optical Technologies and Applications 2008
- 2008-07-13 - ინფორმაციის ჰოლოგრაფიული და ოპტიკური ჩაწერა, შენახვა და დამუშავება, HOLOOPTO2008
- 2008-07-14 - ინფორმაციის ჰოლოგრაფიული და ოპტიკური ჩაწერა, შენახვა და დამუშავება, HOLOOPTO2008
- 1976-09-01 - კოჰერენტული და არაწრფივი ოპტიკა

ენები

- ქართული
- რუსული
- ინგლისური

ვლადიმერ ტარასაშვილი

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

ჩემი ინტერესების სფეროში შედის აგრეთვე ასტრობიოლოგიის საკითხების შესწავლა, კერძოდ, აქტიურად ვთანამშრომლობ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის უნივერსიტეტის ასტრობიოლოგებთან: ვიკვლევთ პლანეტა მარსის სიმულაციური გრუნტის სტერილური და მეთან-წარმომქმნელი ბაქტერიებით გამდიდრებული ნიმუშების **3D** ვიზუალიზაციის შესაძლებლობებს, რაც საშუალებას მოგვცემს არამიწიერი პლანეტების ზედაპირზე და ატმოსფეროში, დიდი სიზუსტით დავაფიქსიროთ და განვასხვავოთ "ცოცხალ" და "არაცოცხალ" ნივთიერებათა წრებრუნვის ნიშნები. ასევე დაინტერესებული ვარ:

- 1) ნავთობისა და ნავთობპროდუქტების, სტრატეგიული წიაღისეულის ნიმუშების ანიზოტროპული მორფოლოგიური პარამეტრების გაზომვით; ხარისხის კონტროლით და იდენტიფიკაციით.
- 2) ქართული ღვინისა და ღვინის პროდუქტების ხარისხის კონტროლით და იდენტიფიკაციით.