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
კვალიფიკაცია:	ფიზიკა-მათემატიკა, 01 04 07
მინიჭების თარიღი:	2003-01-24
ქვეყანა:	საქართველო

აკადემიური ხარისხი:	მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული
საგანმანათლებლო დაწესებულება:	ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
კვალიფიკაცია:	ფიზიკა
მინიჭების თარიღი:	1967-06-30
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:	2010-01-01
მუშაობის დასრულების თარიღი:	დღემდე

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

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:	სამეცნირო პრიექტის 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 მგრძნობიარე არეების მიღება, კვლევა და გამოყენება. გრანტი №GNSF/ST06/4-022
პოზიცია:	სამეცნირო პრიექტის 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
- 2008-07-14 - ინფორმაციის ჰოლოგრაფიული და ოპტიკური ჩაწერა, შენახვა და დამუშავება, HOLOOPTO2008
- 2008-07-13 - Coherent Optical Technologies and Applications 2008
- 2008-07-13 - ინფორმაციის ჰოლოგრაფიული და ოპტიკური ჩაწერა, შენახვა და დამუშავება, HOLOOPTO2008
- 1976-09-01 - კოჰერენტული და არაწრფივი ოპტიკა

ენები

- ქართული
- რუსული
- ინგლისური

დამატებითი ინფორმაცია

ვლადიმერ ტარასაშვილი

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