სსიპ - დავით აღმაშენებლის სახელობის საქართველოს ეროვნული თავდაცვის აკადემია



პირადი ინფორმაცია

სახელი და გვარი: ირაკლი ტაბატაძე

დაბადების თარიღი: 09.02.67

დაბადების ადგილი: ქ,თბილისი, საქართველო

მოქალაქეობა: საქართველოს მოქალაქე

ტელექონი 599 240709

Email: irakli6777@gmail.com

განათლება

ქ .თბილისის ვ.მ. კომაროვის სახელობის ფიზიკა მათემატიკის სკოლა ინტერნატი.
საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი. საინჟინრო ფიზიკის ფაკულტეტი 1984 – 1989 წწ.
ა.ა ბაიკოვის სახელობის მეტალურგიის ინსტიტუტი. სტაჟიორი. სტაჟიორი რუსეთის ფედერაცია. 04.01.1988 – 03.01.1989წწ.
ა.ფ. იოფეს სახელობის ფიზიკა - ტექნიკის ინსტიტუტის სტაჟიორი რუსეთის ფედერაცია. 03.01 1990 – 03.01.1993 წწ.
ა.ფ. იოფეს სახელობის ფიზიკა ტექნიკის ინსტიტუტის. ასპირანტი. რუსეთის ფედერაცია. 03.01 1993 – 03.01.1996 წწ.
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. სადოქტორო სწავლება. 2014 – 2017 წწ.

სამუშაო ადგილი, გამოცდილება

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. ინჟინერი. 03.01.2003 – 04.01.2010 წწ.
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. ლაბორანტი 03.01.2011 – 03.01.2014 წწ.
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. უფროსი მასწავლებელი 03.01.2014 - 03.01.2019 წწ.
სსიპ სოხუმის ილია ვეკუას სახელობის ფიზიკა ტექნიკის ინსტიტუტი. მეცნიერ თანამშრომელი 0301.2017წ
სსიპ საქართველოს ეროვნული აკადემია. ლაბორატორიის ასისტენტი. 07.01.2023წ

გავლილი კურსები და ტრენინგები

ენების ცოდნა

ქართული ენა - მშობლიური
რუსული ენა - სრულყოფილად
ინგლისური ენა - ლექსიკონის გამოყენებით

კომპიუტერული პროგრამების ცოდნა

Ms Word; Ms Excel; Ms PowerPoint; Ms Project.

ადგილობრივ ჟურნალებში გამოქვეყნებული სამეცნიერო ნაშრომები (ბოლო 10 წელი)

TermoelectricGenerator Basod on SiGe Alloys

K.Barbakadze 1, Z. Isakadze1, A.Kutsia1I. Tabatadze1, M. RexviaSvili1, M. Cixradze1

NontraditionalEnerjy Laboratori, LEPL Ilia Vekua Sukhumi Institute of Physiucs and Techology, Tbilisi, 0186, Georgia Corresponding Autor E – mail; barbara@gmail.com 2025

მა

მაღალტემპერატურული თერმოელექტრული გენერატორი SiGe შენადნობების ფუძეზე

კ. ბარბაქაძე, გ. ბოკუჩავა, ზ. ისაკაძე, ა. კუცია, ი. ტაბატაძე, მ. ბარბაქაძე, მ. რეხვიაშვილი

სსიპ - დავით აღმაშენებლის სახელობის საქართველოს ეროვნული თავდაცვის აკადემიის შრომები, 2022. ISSN 2587-4837, გვ. 46-52 2022წ

SiGe alloys synthesized by hot pressing and thermoelectric generator created on their base

K. Barbakadze, G.Bokuchava, Z.Isakadze, A.Kutsia,I.Tabatadze, M.Barbakadze, M. Rekhviashvili

Proceedings of 4th International Conference Modern Technologies and Methods of Inorganic Materials Science, IMS 2021, p.18. 2021წ

რელაქსაციური შინაგანი ხახუნი თერმულად დამუშავებულ n-GaAs:Te მონოკრისტალში

ირ. ტაბატაძე, მ. ბიბილური

E N E R G Y SCIENTIFIC AND TECHNICAL JOURNAL 1(97)/2021 . Georgian Technical University Union "Science and Energetics 2021წ

ვანადიუმისა და V0,95Nb0,05 შენადნობის არადრეკადი თვისებები

ი. ტაბატაძე

სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი "ენერგია" 1(97)/2021. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, კავშირი "მეცნიერება და ენერგეტიკა"2021წ

რელაქსაციური მოვლენები ალფა- ცირკონიუმში

ი. ტაბატაძე

სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი "ენერგია" 2(98)/2021. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, კავშირი "მეცნიერება და ენერგეტიკა" 2021წ

მაღალტემპერატურული თერმოელექტრული გარდამქმნელი n- და p-ტიპის Si0.95Ge0.05 შენადნობების

ფუძეზე

კარლო ბარბაქაძე, გურამ ბოკუჩავა, ზურაბ ისაკაძე, აზა კუცია, ირაკლი ტაბატაძე, მერი ბარბაქაძე,

მერი რეხვიაშვილი

სსიპ - დავით აღმაშენებლის სახელობის საქართველოს ეროვნული თავდაცვის აკადემიის პერიოდული სამეცნიერო- რეფერირებული ჟურნალი 2919წ

Относительная механическая прочность плёнок монотеллурида
Эрбия
З.Джабуа, И Табатадзе
Georgian Technical University Tbilisi, Georgian Nano Stadies 2016წ

საერთაშორისო ჟურნალებში გამოქვეყნებული სამეცნიერო ნაშრომები (ბოლო 10 წელი)

ადგილობრივ სამეცნიერო კონფრენციებში გაკეთებული მოხსენებები (ბოლო 10 წელი)

საერთაშორისო სამეცნიერო კონფრენციებში გაკეთებული მოხსენებები (ბოლო 10 წელი)

სხვა სამეცნიერო-კვლევითი აქტივობები (ბოლო 10 წელი)

დამატებითი ინფორმაცია

სამეცნიერო ფორუმების დასახელება
Preparation of ErTe films by vacuum – thermal evaporation and somephysical properties
Students 82 international scientific conference
თბილისი, საქართველო2014წ

Electrical and Optical Properties of TbS and ErTe Nano Films
International scientific conference “Nuclear radiation

nanosensors and nanosensory systems”
თბილისი, საქართველო 2014

Optical properties of dyisprozium monoantimonide thin Films
Students 81 International scientific conference
თბილისი, საქართველო2013

Optical properties of dysprosium thin films
International conference ,,Nanosensory systems and nanomaterials

თბილისი, საქართველო 2013

დასრულებული პროექტები

№ 608906- NANOMAT-EPC -

„საზოგადოებისათვის სასარგებლო ნანომასალების ტექნოლოგიების დანერგვა ევროპის სამეზობლო ქვეყნებში“

ევროკავშირის კვლევისა და ინოვაციის პროგრამა FP7- NMP.2013.4.0-5 2015წ

N294299 – სენსორების კვლევის მიმართულებით საქართველოს ტექნიკურ უნივერსიტეტსა და ევროპულ კვლევით სივრცეს შორის კავშირების გაძლიერება

ევროკავშირის კვლევისა და ინოვაციის პროგრამა FP7- INCO-2011-6 2013წ