

ვერიკო ჯელაძე

პერსონალური ინფორმაცია

სახელი გვარი: **ვერიკო ჯელაძე**
დაბ. თარიღი: 1987-06-14
სქესი: მდედრობითი
მოქალაქეობა: საქართველო
ტელეფონი: 557474143
ელ-ფოსტა: veriko_jeladze@yahoo.com



განათლება

აკადემიური ხარისხი: დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული
საგანმანათლებლო დაწესებულება: ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
კვალიფიკაცია: ფიზიკის დოქტორი (სპეციალობა: გამოყენებითი ელექტროდინამიკის ამოცანების კომპიუტერული მოდელირება)
მინიჭების თარიღი: 2015-05-08
ქვეყანა: საქართველო

აკადემიური ხარისხი: მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული
საგანმანათლებლო დაწესებულება: ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
კვალიფიკაცია: ფიზიკის მაგისტრი (სპეციალობა: გამოყენებითი ელექტროდინამიკა)
მინიჭების თარიღი: 2010-00-00
ქვეყანა: საქართველო

აკადემიური ხარისხი: ბაკალავრი
საგანმანათლებლო დაწესებულება: ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
კვალიფიკაცია: ფიზიკის ბაკალავრი (სპეციალობა: ფიზიკა)
მინიჭების თარიღი: 2008-00-00
ქვეყანა: საქართველო

სამუშაო გამოცდილება

ორგანიზაცია: ვლადიმერ ჭავჭავანიძის სახელობის კიბერნეტიკის ინსტიტუტი (სტუ)
სტრუქტურული ერთეული: ბიოკიბერნეტიკული სისტემების განყოფილება
თანამდებობა: მეცნიერ თანამშრომელი
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2018-05-15
მუშაობის დასრულების თარიღი: დღემდე

ორგანიზაცია: თსუ
სტრუქტურული ერთეული: ზუსტ და საბუნებისმეტყველო ფაკულტეტთან არსებული გამოთვლითი ფიზიკის სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტი
თანამდებობა: მეცნიერ მკვლევარი
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2016-03-03
მუშაობის დასრულების თარიღი: დღემდე

ორგანიზაცია: თსუ
სტრუქტურული ერთეული: ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი, ფიზიკის მიმართულება და ელექტრული და ელექტრონული ინჟინერია მოწვეული ლექტორი
თანამდებობა: მოწვეული ლექტორი
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2013-03-04
მუშაობის დასრულების თარიღი: დღემდე

ორგანიზაცია: თსუ
სტრუქტურული ერთეული: გამოყენებითი ელექტროდინამიკისა და რადიოტექნიკის ლაბორატორია
თანამდებობა: მკვლევარი
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2007-00-00
მუშაობის დასრულების თარიღი: დღემდე

სემინარი

ორგანიზაცია: International School of Bioelectromagnetism
თემა: Biological effects of combined exposures to EMF and other chemical and physical agents
ქვეყანა: იტალია
თარიღი: 2014-04-22

ორგანიზაცია: სტუდენტთა I საერთაშორისო საზაფხულო სკოლა, თსუ
თემა: თანამედროვე მიღწევები გრავიტაციაში, კოსმოლოგიასა და ელემენტარული ნაწილაკების ფიზიკაში
ქვეყანა: საქართველო
თარიღი: 2007-06-14

პროექტები და გრანტები

პროექტის/გრანტის დასახელება: EM დასხივების ზემოქმედების შესწავლა ადამიანზე მოდელებზე მცირე და დიდმაშტაბიან სცენარებში - YS15_2.1.2_56
პოზიცია: ხელმძღვანელი/ასალგაზრდა მეცნიერი
დონორი: შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
წამყვანი ორგანიზაცია: თსუ

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2015-12-25 - 2017-12-25

პროექტის/გრანტის დასახელება: დოქტორანტი გრანტი/ სტიპენდია: "ადამიანის ქსოვილში სითბოს გადატანის რიცხვითი მოდელირების გაუმჯობესება RF ენერგიით დასხივებისას"
პოზიცია: სტუდენტი-მკვლევარი
დონორი: მეცნიერთა მსოფლიო ფედერაცია (WFS)
წამყვანი ორგანიზაცია: თსუ
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2013-03-15 - 2014-04-15

პროექტის/გრანტის დასახელება: RF დასხივებისა და ელექტრომაგნიტური დაბინძურების შესწავლა - N 30/09
პოზიცია: ძირითადი პერსონალი/მკვლევარი
დონორი: შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
წამყვანი ორგანიზაცია: თსუ
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2012-04-25 - 2014-04-25

პროექტის/გრანტის დასახელება: სითბოს გამოყოფის მიზეზების შესწავლა მცირე სიმძლავრის გამოსხივებისას
პოზიცია: სტუდენტი-მკვლევარი
დონორი: The Mobile Manufacturers Forum (MMF) and GSM Association (GSMA)
წამყვანი ორგანიზაცია: თსუ
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2008-04-01 - 2010-04-01

სამეცნიერო პროდუქტიულობა

Scopus

Cited Index / ციტირების ინდექსი:

H Index / H-ინდექსი: 2

Google scholar

Cited Index / ციტირების ინდექსი:

H Index / H-ინდექსი: 3

კონფერენციები, სიმპოზიუმები, ჯილდოები

- 2018-09-24 - "Mobile Phone Antenna's EM Exposure Study on a Homogeneous Human Model Inside the Car", XXIIIth International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory (DIPED-2018), Tbilisi, Georgia
- 2017-10-12 - "EM Exposure Study of a Human inside the Car", 12th International Conference on Communications, Electromagnetics and Medical Applications (CEMA-2017), Sofia, Bulgaria
- 2017-09-25 - "Base Station Antennas EM Exposure Study on a Homogeneous Human Model Located Inside the Car", XXII-nd International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory (DIPED-2017), Dnipro, Ukraine

- 2017-05-29 - , "EM Exposure Study on an Inhomogeneous Child Model Considering Hand Effect", 2017 IEEE First Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON), Kyiv, Ukraine
- 2016-10-13 - "Human Exposure Study for Some Scenarios", 11-th International Conference on Communications, Electromagnetics and Medical Applications (CEMA-2016), Athens, Greece
- 2016-09-26 - "EM Exposure Study on Inhomogeneous Human Model Considering Different Hand Positions", XXI-th International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory (DIPED-2016), Tbilisi, Georgia
- 2016-09-05 - "Human Exposure Study for Large Scale Scenarios", 2016 International Symposium on Electromagnetic Compatibility - EMC EUROPE 2016, Wroclaw, Poland
- 2014-12-02 - "Human EM Exposure Simulations for some big scenarios using MAS", 2014 Global Symposium on EMC, Safety and Product Compliance Engineering (GlobeSPACE-2014), Tel-Aviv, Israel
- 2014-09-22 - "Base Station Antenna's EM Field Distribution in the Room with a Human Model Inside". Proceedings of XIX-th International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory (DIPED-2014), Tbilisi, Georgia
- 2014-04-15 - "Human EM Exposure Study for Some Big Scenarios". IEEE 34th International Conference on Electronics and Nanotechnology (Elnano-2014), Kyiv, Ukraine
- 2013-09-23 - , "Comparative Analysis of Exposure Simulation Result for a Man, Woman and Child Models". Proceedings of XVIII-th International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory (DIPED-2013), Lviv, Ukraine
- 2013-09-23 - "Human Exposure Simulation in Big Scenarios using MAS". Proceedings of XVIII-th International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory (DIPED-2013), Lviv, Ukraine
- 2013-06-10 - "Detailed study of EM exposure simulation". Joint Meeting of The Bioelectromagnetics Society and the European BioElectromagnetics Association BIOEM - 2013, Thessaloniki, Greece
- 2013-06-10 - "Blood Perfusion Model for the Pennes Bio-Heat Equation". Joint Meeting of The Bioelectromagnetics Society and the European BioElectromagnetics Association BIOEM - 2013, Thessaloniki, Greece
- 2012-09-24 - "Study of Antenna matching Influence on the Results of RF Exposure Simulations". Proceedings of XVII-th International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory (DIPED-2012), Tbilisi, Georgia
- 2008-09-22 - Numerical simulation of heat transfer in human tissue according to improved vascular structure model. XIIIth International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory (DIPED-2008), Tbilisi, Georgia
- 2008-07-21 - Vascular Structure Construction in Human Model for Consideration of Blood Flow in Heat Exchange during EM Exposure. (Euroem-2008) European Electromagnetics, Swiss Federal Institute of Technology (EPFL), Lausanne, Switzerland
- 2008-06-08 - The Vascular Structure Model for Improved Numerical Simulation of Thermal Response of Human Tissue Exposed to RF Fields. BEMS 30th Annual Meeting. San Diego, California, USA

ენები

- ქართული
- ინგლისური
- რუსული