

CV

ზურაბ ჯიბუტი

პირადი ინფორმაცია:

1. პ/ნ:01018005323
2. სქესი: მამრობითი,
3. დაბადების თარიღი: 06.04.1955,
4. მოქალაქეობა: საქართველო,
5. ელ.ფოსტა: z.jibuti@gmail.com,
6. მობილურის ნომერი: 555226539,
7. მისამართი: თბილისი, ი.გოგებაშვილის ქ.43/27

განათლება:

1. ფიზ.მათ. მეცნ.დოქტორი, კონდენსირებულ გარემოთა ფიზიკა (ე.ანდრონიკაშვილის ფიზიკის ინსტიტუტი,2006წ),
2. ფიზ.მათ. მეცნ.კანდიდატი, ნახევარგამტარებისა და დიელექტრიკების ფიზიკა (ივ.ჯავახიშვილის სახ. თსუ, 1990წ),
3. ფიზიკოსი, მყარი სხეულების ფიზიკა (თსუ, ფიზიკის ფაკულტეტი, 1977 წ).

სამუშაო გამოცდილება:

1. მიკრო და ნანოელექტრონიკის ს/კ ინსტიტუტი, თბილისი, ლაბორატორიის ხელმძღვანელი 2012 წლიდან დღემდე;
2. საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი, პროფესორი, 2011 წლიდან დღემდე;
3. თბილისის თავისუფალი უნივერსიტეტი, მოწვეული ლექტორი, 2019 წლიდან დღემდე;
4. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, პროფესორი, 2010 – 2012წწ;
5. ვაშინგტონის კორპორაცია “ლიქუიდ ლაით ინკ”-ის ფილიალი საქართველოში, უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი, 2007-2011 წწ
6. სკი „ტალღა“. განყ. უფროსი, სამეცნიერო საბჭოს თავჯდომარე,2007 – 2012წწ;
7. ივ.ჯავახიშვილის სახ. თსუ-ს ფიზიკის ფაკ-ტი, რესპ. ცენტის ხელმძღვანელი , 1984 -2006წწ;
8. სსგ "მიონ"- ი, ელექტრონული მრეწველობის სამინისტრო, რადიაციული კვლევების განყოფილება, მეცნიერ მუშაკი 1977-1984წწ.

მეცნიერული ინტერესები:

1. მიკრო- და ნანოელექტრონიკა;
2. რადიაციული დეფექტები კრისტალებში;

3. რადიაციით და ფოტონებით სტიმულირებული პროცესები;
4. პერსპექტიული, დაბალტემპერატურული რადიაციულ-ფოტონური ტექნოლოგიები;
5. არატრადიციული ენერჯის წყაროები;
6. ფიზიკა მედიცინაში.

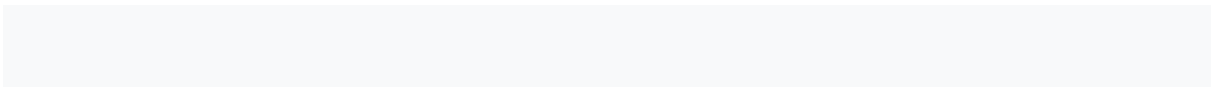
სამეცნიერო პროდუქტიულობა, სტატია/მონოგრაფია/სახელმძღვანელო/პატენტი:

- 1 113 სამეცნიერო სტატია (სამეცნიერო ჟურნალებში, წიგნებსა და ნაშრომების კრებულებში: IEEE Transactions on Instrumentation & Measurement, Journal of Applied Physics; Phys. Status Solidi; Journal of Superconductivity and Novel Magnetism; Nanotechnology Perceptions; Semiconductors; Technical Physics; Technical Physics Letters; Physics, chemistry and mechanics of surfaces; Nano Studies; Book, New Science publishers, Inc. New York; Book, Ion Beam, Applications Ishaq Ahmad, IntechOpen; New Developments in Material Science; Bulletin of the Georgian Academy of Sciences; Georgian Engineering News; Georgian Electronic Scientific Journal და სხვა).
- 2 85 საერთაშორისო და ადგილობრივ კონფერენციებში მონაწილეობა,
- 3 5 სახელმძღვანელო - წიგნები (2012-2018 წწ).
- 4 8 პატენტი (1 სსრკ-ის 6 საქპატენტი და 1 ევროპული).

გრანტები, პროექტები: 5 საერთაშორისო (ISTC) და 9 ადგილობრივი (რუსთაველის საზოგადოება), 1996 წლიდან დღემდე

ენების ცოდნა: ქართული-მშობლიური (C2), Russian – C2, English – B2

ჰობი: ისტორია



CV

Zurab Jibuti

Personal information

1. ID Number: 01018005323
2. Gender: Male
3. Date of birth: 06.04.1955
4. Citizenship: საქართველო (Georgia)
5. E-mail address: z.jibuti@gmail.com
6. Call number: 555 226 539
7. Tbilisi Address: I.Gogebashvili st.43/27

Education:

1. Doctor of Sciences Phys. and Math. (D.Sc.), Condensed Materials Physics, (E.Andronikashvili Institute of Physics, Georgia, 2006)
2. Candidat of Sciences Phys. and Math. (Ph.D.), Semiconductor and Dielectric Physics, (Iv.Javakhishvili Tbilisi State University, Georgia, 1990)
3. Physicist, Solid State Physics (Tbilisi State University, Department of physics, Georgia, 1977)

Work experience:

1. Research Institute of Micro - and Nano Electronics, Tbilisi, Head of Laboratory, from 2012 Until Today.
2. Agricultural University of Georgia, Professor, from 2011 Until Today.
3. Free University of Tbilisi, Guest lecturer , from 2019 Until Today.
4. Georgian Technical University, Tbilisi, Professor, 2010-2012.
5. "Liquid Light Inc.", USA. Representative Office in Georgia, Senior Scientist, 2007-2011.
6. Research Institute "TALGA", Head of department, Head of scientific council, 2007-2012.
7. Iv.Javakhishvili Tbilisi State University, Department of Physics, , Head of Republican centre, 1984-2006.
8. Scientifically-Production Association 'MION", Ministry of Electronics, Department of Radiation Researches, Researcher, 1977-1984.

Research Interests:

1. Micro- and Nanoelectronics;
2. Radiation Defects in Crystals;

3. Radiation and Photon Stimulated Processes;
4. Promising, Low-Temperature Radiation-Photon Technologies;
5. Unconventional Energy Sources;
6. Physics in Medicine.

Scientific Productivity:

1. 113 Scientific Articles (in Scientific Journals, books and as well as, in Collections of Scientific Papers - IEEE Transactions on Instrumentation & Measurement, Journal of Applied Physics; Phys. Status Solidi; Journal of Superconductivity and Novel Magnetism (JOSC); Nanotechnology Perceptions; Semiconductors; Technical Physics; Technical Physics Letters; Physics, chemistry and mechanics of surfaces; Nano Studies; Book, New Science publishers, Inc. New York; Book, Ion Beam, Applications Ishaq Ahmad, IntechOpen; New Developments in Material Science; Bulletin of the Georgian Academy of Sciences; Georgian Engineering News (GEN); Georgian Electronic Scientific Journal (GESJ) from 1980 - until today).
2. 85 Participation in International and Local Conferences.
3. 5 Textbooks (2012-2018)
4. 8 Patents (1 – USSR, 5 – Georgian “Saqpatenti”, 1- European Patent Office , 80298 MUNICH, GERMANY)

Grants and projects: 5 International (ISTC) and 9 Local (1996 – 2024)

Languages: Georgian – mother (C2), Russian – C2, English – B2

Hobby: History

