

## მარინე ხიზანიშვილი

### სამუშაო გამოცდილება

- 2018 წ. – დან შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის ტექნოლოგიური განვითარებისა და საინფორმაციო უზრუნველყოფის სამსახურის უფროსი;
- 2018 წ. – დან კავკასიის საერთაშორისო უნივერსიტეტის ასოცირებული პროფესორი;
- 2017 წ. მონაცემთა ბაზების კონსულტანტი (Database Consultant), TapGen Corporation, Toronto, Ontario,
- 2016 წ. – 2017 წ. შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის ტექნოლოგიური განვითარებისა და საინფორმაციო უზრუნველყოფის სამსახურის უფროსი;
- 2014 წ. – დან საქართველოს დავით აღმაშენებლის სახელობის უნივერსიტეტის ასოცირებული პროფესორი;
- 2014 წ. – 2015 წ. საქართველოს დავით აღმაშენებლის სახელობის უნივერსიტეტის ტელე-რადიო მაუწყებლობის, „სდასუ-TV“ და „სდასუ-RADIO“-ს გენერალური დირექტორის მოადგილე (ტექნიკურ დარგში);
- 2010 წ. – 2014 წ. კავკასიის საერთაშორისო უნივერსიტეტის საინფორმაციო ტექნოლოგიების დეპარტამენტის უფროსი;
- 2008 წ. – 2014 წ. კავკასიის საერთაშორისო უნივერსიტეტის სრული პროფესორი;
- 2010 წ. – 2013 წ. ევროკავშირის TEMPUS პროექტის "გამოყენებითი ბიომეცნიერებები და ბიოტექნოლოგია" IT მენეჯერი (ივ. ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი);
- 2008 წ. – 2011 წ. ივ. ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ასოცირებული პროფესორი;
- 2007 წ. – 2010 წ. ევროკავშირის TEMPUS პროექტი "ახალი კურიკულუმის დანერგვა გამოყენებითი ბიომეცნიერებებისა და ბიოტექნოლოგიების დარგში" – IT მენეჯერი (ივ. ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი);
- 2007 წ. – 2009 წ. კავკასიის უნივერსიტეტის ასოცირებული პროფესორი;
- 2005 წ. – 2007 წ. ივ. ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის საინფორმაციო ცენტრის უფროსის მოადგილე;

### განათლება

- 2003 წ. ფიზიკა-მათემატიკის დოქტორი.  
სადისერტაციო თემა – „ჩაჭერისა და იონიზაციის კომბინაციური მექანიზმები ნ/გ-ში და შესაბამისი კინეტიკური პროცესების კომპიუტერული მოდელირება“.
- 1990 წ. – 1994 წ. ივ. ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ასპირანტურა სპეციალობით „მანქანების და სისტემების მათემატიკური და პროგრამული უზრუნველყოფა“;
- 1984 წ. – 1989 წ. ივ. ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ფიზიკის ფაკულტეტი სპეციალობით: ფიზიკა, მიკროპროცესორული სისტემები.

## ტრენინგები

- 2017 UDEMY, BIG DATA VISUALIZATION,
- 2017 UDEMY, BIG DATA & BUSINESS INTELLIGENCE,
- 2017 UDEMY, WORDPRESS WEBSITE,
- 2017 UDEMY, WEBSITE IN PHP & MYSQL FROM SCRATCH,
- 2017 UDEMY, DATABASES AND SQL QUERYING
- 2013 დასავლეთ ინგლისის უნივერსიტეტი, გაერთიანებული სამეფო, სერტიფიკატი „საინფორმაციო ტექნოლოგიები საუნივერსიტეტო სწავლებაში“;
- 2009 „Special Teachers School“ – (STS), სერტიფიკატი „პროექტების დაგეგმვა და მართვა“.
- 2007 TIA – თბილისის ინფორმატიკის აკადემია, სერტიფიკატი - „SQL Server Database Administration”
- 2007 TIA – თბილისის ინფორმატიკის აკადემია, სერტიფიკატი - „SQL Server Introduction“
- 2002 მოსკოვის ბაუმანის სახ. ტექნიკური უნივერსიტეტი, სერტიფიკატები:
  - Java Script & DHTML
  - Web mastering;

## ენები

ქართული მშობლიური  
რუსული  
ინგლისური

## პუბლიკაციები

1. E. Khizanishvili, M. Khizanishvili “Invesrion of the Distribution Function of Photoheated Charge Carriers During Their Capture by Opositely Charged Centers” - Caucasus International University Herald, N2, 2010.
2. E.Khizanishvili, Z.Kachlishvili, M.Khizanishvili, M.Gigauri “Investigation of the Role of Negatively Charged Impurity Centers in Formation of Inverse Distribution of Photoelectrons; The Kinetics Equation and Formation of the Inverse Distribution Function” - Bulletin of the Georgian Academy of Sciences, N1, 2010.
3. E.Khizanishvili, Z.Kachlishvili, M.Khizanishvili, M.Gigauri “Investigation of the Role of Negatively Charged Impurity Centers in Formation of Inverse Distribution of Photoelectrons; On a Coefficient of Hot Charge Carrier Trapping by Repulsive Impurity Centers“ - Bulletin of the Georgian Academy of Sciences, N1, 2009.
4. Качлишвили З.С., Хизанишвили Э.Г., Хизанишвили М.Г., Дидберидзе Т.О. - ”Ударно-тепловой механизм захвата горячих электронов в сильных скрещенных электромагнитных полях” - ЖТФ, 2007, том 77, выпуск 2.
5. Качлишвили З.С., Хизанишвили М.Г., Хизанишвили Э.Г. – “О новом комбинационном механизме захвата горячих электронов в полупроводнике” - ЖТФ, 2004, том 74, выпуск 2.
6. Jackeli V.G., Kachlishvili Z.S., Khizanishvili M.G., Khizanishvili E.G. – “Formation of Inverse Distribution of Photoelectrons when Captured on Impurity Centers” - Bulletin of the Georgian Academy of Sciences, 167, N1, 2003.
7. Джакели В.Г., Качлишвили З.С., Хизанишвили М.Г., Хизанишвили Э.Г. – “Комбинационные механизмы ионизации и рекомбинации и генерационно-рекомбинационные процессы в полупроводниках” - Изв. ВУЗ-ов, Физика, N5, ст.62, 2002.
8. Jackeli V.G., Kachlishvili Z.S., Khizanishvili M.G., Khizanishvili E.G. – “New Mechanism of Hot Charge Carriers Capture and Corresponding Computational Experiment” - Bulletin of the Georgian Academy of Sciences, 160, N3, 1999.