



მარინე ხიზანიშვილი

ფიზიკა-მათემატიკის დოქტორი

სამუშაო გამოცდილება

2018 წ. – დან	სსიპ შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის საინფორმაციო ტექნოლოგიების 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.	სსიპ შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის ტექნოლოგიური განვითარებისა და საინფორმაციო უზრუნველყოფის სამსახურის უფროსი
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	C2
ინგლისური	B2

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.