

# Curriculum Vitae

## პერსონალური მონაცემები

გვარი: გიგილაშვილი  
Name: გიორგი  
Nationality: ქართველი  
Address: თამარ მეფის გამზირი №5 ბ.  
35  
Phone: (+99577) 177889  
E-Mail: giorgio532@gmail.com  
Date of Birth: 07/11/1983  
Place of Birth: თბილისი, საქართველო



## განათლება

2010 -2011 ლიმერიკის უნივერსიტეტი, ირლანდია;  
ბიოსამედიცინო ინჟინერიის სამაგისტრო კურსი

2004-2006 საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი;  
ინფორმატიკისა და მართვის სისტემები;  
ბიოსამედიცინო ინჟინერიის სამაგისტრო კურსი

2000-2004 საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი;  
ინფორმატიკის და მართვის სისტემების  
ფაკულტეტი; ბიოსამედიცინო ინჟინერიის  
საბაკალავრო კურსი

## სამუშაო გამოცდილება 2010

2009-დღემდე საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი;  
ინფორმატიკის და მართვის სისტემების  
ფაკულტეტი, უფროსი მასწავლებელი

2011-დღემდე New Hospital კლინიკური ინჟინერი  
2009 – 2009 სამედიცინო ინჟინერიის დეპარტამენტის  
პრაქტიკანტი; ამსტელანდის ჰოსპიტალი,  
ამსტერდამი, ჰოლანდია.

- 2007 - შ.პ.ს. “რადიოლოგიური კლინიკა”, მაგნიტურ-რეზონანსული სკანერის კლინიკური ინჟინერი
- 2007 - შ.პ.ს. “აი-ჯი-ჯი” (GE Healthcare-ის ოფიციალური დისტრიბუტორი საქართველოში); მაგნიტურ-რეზონანსული და კომპიუტერული ტომოგრაფიის სერვის ინჟინერი
- 2004 – 2007 საქართველოს სოციალური დაზღვევის ერთიანი სახელმწიფო ფონდი; ინფორმაციული ტექნოლოგიების დეპარტამენტი, მთავარი სპეციალისტი
- 2004 – 2004 AG “Siemens” მაგნიტურ-რეზონანსული დეპარტამენტი; კომპიუტერული ვიზუალიზაციის განყოფილება, პრაქტიკანტი
- 2003 – 2004 პროექტი “C.U.R.E Georgia, საერთაშორისო ურთიერთობების კოორდინატორი
- 2002 – 2003 შ.პ.ს. “მედინსერვი” კომერციული დირექტორის ასისტენტი
- 2001 – 2002 გადაუდებელი კარდიოლოგიის ცენტრი; ანგიოგრაფის კლინიკური ინჟინერი

## უცხო ენები

ინგლისური:	თავისუფლად (TOEFL iBT – 90 ქულა)
გერმანული:	საშუალოდ
რუსული:	თავისუფლად

## დამატებითი ინფორმაცია და სერთიფიკატები

1. GE HEALTHCARE-ის სერტიფიკატი მასზედ რომ წარატებით გავიარე MR Signa 1.5T Excite ოფიციალური ტრენინგი; ნოემბერი, 2007; იაპონია

2. GE Healthcare-ის მიერ გაცემული სერტიფიკატი მასზედ რომ წარმატებით გავიარე CT LIGHTSPEED Series ოფიციალური ტრენინგი; აგვისტო 2007წ; იაპონია
3. GE HEALTHCARE-ის მიერ გაცემული სერტიფიკატი მასზედ რომ წარმატებით გავიარე CT LIGHTSPEED 5.X ოფიციალური ტრენინგი; აგვისტო, 2007წ; ჩინეთი
4. GE HEALTHCARE-ის მიერ გაცემული სერტიფიკატი მასზედ რომ წარმატებით გავიარე CT HISPEED XI SERIES ოფიციალური ტრენინგი; აპრილი, 2008წ; აშშ
5. საქართველოს ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტრო და მსოფლიო ბანკის საქართველოს ჯანდაცვის პროექტი; სემინარი სამედიცინო ტექნიკური ნაკეთობების ექსპლუატაციისა და შესაბამისობის პროცედურების საკითხებზე; ივლისი 2000წ; თბილისი
6. შვედეთის ჯანდაცვის სამინისტროს მიერ ჩატარებული ჯანდაცვის სისტემებში არსებული ტექნოლოგიური ინფრასტრუქტურის მენეჯმენტის ტრენინგი. მარტი 2004; თბილისი
7. შვედეთის ჯანდაცვის სამინისტროს მიერ ჩატარებული ჯანდაცვის სისტემებში არსებული სამედიცინო აპარატურის სერვის მომსახურების პრინციპები; ივნისი, 2004; თბილისი

### გამოქვეყნებული სამეცნიერო ნაშრომები

1. წნევით გამოწვეული ელექტრული ტევადობის ცვლილება ჰიდროქსიაპატიტით დაფარული ალუმინის სქელი ფირფიტებში; ევროსენსორების საერთაშორისო კონფერენცია; სექტემბერი 2011; ათენი, საბერძნეთი
2. ღეროვანი უჯრედების პროლიფერაციის მათემატიკური მოდელირება; საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სტუდენტების და ახალგაზრდა მეცნიერების ღია საერთაშორისო კონფერენცია; თბილისი; 2010
3. გულ-სისხლძარღვთა დაავადებით ინფიცირებული პაციენტებში პერიფერიული სისხლის უჯრედებში არსებული CD34+,CD34-,CD133+,GPA+ მოლეკულების რაოდენობის განსაზღვრა.

4. სამკურნალო პრეპარატების ფარმაკოკინეტიკის მათემატიკური მოდელირება; საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის კონფერენცია; აპრილი, 2008 წ.