

# გიორგი ბიბილეიშვილი

## პერსონალური ინფორმაცია

სახელი გვარი:  
დაბ. თარიღი:  
სქესი:  
მოქალაქეობა:  
ტელეფონი:  
ელ-ფოსტა:

გიორგი ბიბილეიშვილი  
1968-12-22  
მამრობითი  
საქართველო  
599077575  
[75bibileishvili@gmail.com](mailto:75bibileishvili@gmail.com)



## განათლება

აკადემიური ხარისხი:  
საგანმანათლებლო დაწესებულება:  
კვალიფიკაცია:  
მინიჭების თარიღი:  
ქვეყანა:

დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული  
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
ქიმიური და ბიოლოგიური ინჟინერიის  
აკადემიური დოქტორი  
2017-02-25  
საქართველო

აკადემიური ხარისხი:  
საგანმანათლებლო დაწესებულება:  
კვალიფიკაცია:  
მინიჭების თარიღი:  
ქვეყანა:

დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული  
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
მექანიკის ინჟინერიისა და ტექნოლოგიის  
აკადემიური დოქტორი  
2012-06-13  
საქართველო

აკადემიური ხარისხი:  
საგანმანათლებლო დაწესებულება:  
კვალიფიკაცია:  
მინიჭების თარიღი:  
ქვეყანა:

მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული  
საქართველოს ვ.ი.ლენინის სახელობის  
პოლიტექნიკური ინსტიტუტი  
ინჟინერ-მექანიკოსი  
1990-07-01  
საქართველო

## სამუშაო გამოცდილება

ორგანიზაცია:  
სტრუქტურული ერთეული:

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის  
მემბრანული ტექნოლოგიის საინჟინრო  
ინსტიტუტი

თანამდებობა:  
მუშაობის დაწყების თარიღი:  
მუშაობის დასრულების თარიღი:

დირექტორი  
2008-04-30  
დღემდე

ორგანიზაცია:	სსიპ მემბრანული ტექნოლოგიების საინჟინრო ინსტიტუტი
სტრუქტურული ერთეული:	სსიპ მემბრანული ტექნოლოგიის საინჟინრო ინსტიტუტი
თანამდებობა:	დირექტორის მოვალეობის შემსრულებელი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	2006-12-12
მუშაობის დასრულების თარიღი:	2008-04-30

ორგანიზაცია:	მემბრანული ტექნოლოგიისა და ტექნიკის დამუშავებისა და დანერგვის საინჟინრო ინსტიტუტი
სტრუქტურული ერთეული:	მემბრანული ტექნოლოგიისა და ტექნიკის დამუშავებისა და დანერგვის საინჟინრო ინსტიტუტი
თანამდებობა:	დირექტორის მოადგილე სამეცნიერო დარგში
მუშაობის დაწყების თარიღი:	2002-12-02
მუშაობის დასრულების თარიღი:	2006-12-18

ორგანიზაცია:	მემბრანული ტექნოლოგიისა და ტექნიკის დამუშავებისა და დანერგვის საინჟინრო ინსტიტუტი
სტრუქტურული ერთეული:	მემბრანული ტექნოლოგიისა და ტექნიკის დამუშავებისა და დანერგვის საინჟინრო ინსტიტუტი
თანამდებობა:	მემბრანული ტექნოლოგიის განყოფილების გამგე
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1996-03-01
მუშაობის დასრულების თარიღი:	2002-12-18

ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
სტრუქტურული ერთეული:	გარემოს დაცვის კათედრა
თანამდებობა:	სამრეწველო ეკოლოგიისა და მონიტორინგის უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1994-05-01
მუშაობის დასრულების თარიღი:	2004-06-01

ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
სტრუქტურული ერთეული:	გარემოს დაცვის კათედრა
თანამდებობა:	ატომური ადსორბციის სპექტროსკოპიის ცენტრის წამყვანი ინჟინერი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1992-03-15
მუშაობის დასრულების თარიღი:	1994-05-01

## კვალიფიკაციის ამაღლება

### ტრენინგები

ორგანიზაცია:	ინდივიდუალური მეწარმე სოფიკო ლაცაბიძე
თემა:	მეცნიერებისა და ბიზნესის კომუნიკაციის შესახებ

ქვეყანა:  
თარიღი:

საქართველო  
2024-06-21

## პროექტები და გრანტები

პროექტის/გრანტის დასახელება: "ღვინის მიკროფილტრაციის და წყლის ულტრაფილტრაციის ბრტყლადპარალელური ტიპის საწარმოო მემბრანული დანადგარი" AR-1998  
პოზიცია: ძირითადი შემსრულებელი  
დონორი: შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი  
წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2022-12-23 - 2024-12-23

## სამეცნიერო პროდუქტიულობა

[Google scholar](#)

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 6

H Index / H-ინდექსი: 2

## კონფერენციები, სიმპოზიუმები, ჯილდოები

- 2024-08-22 - 16th International Black Sea Modern Scientific Research Congress. Turkey Trabzon, Black Sea Accembl
- 2024-06-12 - საიუბილეო საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება“ მიძღვნილი ვიქტორ ერისთავის ხსოვნას. საქართველო, თბილისი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
- 2023-04-12 - აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 90 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო-სამეცნიერო კონფერენცია „ქიმია - მიღწევები და პერსპექტივები“. საქართველო, თბილისი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
- 2022-09-22 - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის წინაშე გაწეული განსაკუთრებული დამსახურებისთვის გიორგი ნიკოლაძის სახელობის "ოქროს მედალი"
- 2021-11-20 - სსმმ აკადემიის აკადემიკოსის, პროფესორ გურამ ტყეშელაშვილის 80 წლის იუბილესადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „ინოვაციური კვლევის ასპექტები აგრარულ მეცნიერებებში“. საქართველო, თბილისი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
- 2019-11-11 - საერთაშორისო საიუბილეო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია „გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება“. საქართველო, თბილისი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
- 2018-10-19 - აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 85 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო-სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია „ქიმია-მიღწევები და პერსპექტივები“. საქართველო, თბილისი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
- 2017-02-17 - 5th International Caucasian Symposium on "Polymers and Advanced Materials". Georgia, Tbilisi, Ivane Javakhishvili Tbilisi State University
- 2016-05-20 - International Scientific Conference "Modern Researches and Prospects of their Use in

- 2015-07-01 - 4th International Caucasian Symposium on "Polymers and Advanced Materials". Georgia, Batumi, Ivane Javakhishvili State University

## ენები

- ქართული
- რუსული
- ინგლისური

## დამატებითი ინფორმაცია

გიორგი ვასილის ძე ბიბილეიშვილი, ვარ 2008 წლის 30 აპრილს კონკურსის საფუძველზე სამეცნიერო საბჭოს მიერ არჩეული საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის მემბრანული ტექნოლოგიების საინჟინრო ინსტიტუტის დირექტორი. დღემდე ეს თანამდებობა მიკავია. ვარ მექანიკის ინჟინერიისა და ტექნოლოგიის აკადემიური დოქტორი, ქიმიური და ბიოლოგიური ინჟინერიის დოქტორი. ვარ 125 სტატიის და 12 სამეცნიერო თეზისის თანაავტორი. ინსტიტუტის მიერ, ჩემი უშუალო მონაწილეობით, დანერგილია 68 სხვადასხვა დანიშნულების მემბრანული დანადგარი, მათ შორის 9 საზღვარგარეთ. ვარ 5 პატენტის და 5 დაპატენტებული გამოგონებების მფლობელი. მიღებული მაქვს მონაწილეობა სხვადასხვა გამოფენებში, როგორც ჩვენს რესპუბლიკაში, ასევე საზღვარგარეთ. უნგრეთის საერთაშორისო გამოფენაზე "გენიუს-96", სხვადასხვა ქვეყნების ცნობილი ფირმების პროდუქციასთან კონკურენციის პირობებში, ჩემი უშუალო მონაწილეობით და ხშირ შემთხვევაში, ჩემი ხელმძღვანელობით შექმნილ და ათვისებულ სამ მემბრანულ დანადგარს მიენიჭა პირველი ხარისხის დიპლომები და ისინი შეტანილია "გენიუს-96"-ის საერთაშორისო კატალოგში. 2003 წელს ჩემი უშუალო მონაწილეობით შექმნილ და ათვისებულ ინსტიტუტის მემბრანულ პროდუქციას მიენიჭა ორგანიზაცია B.I.D.(Business Initiative Directions, Madrid Spain) საერთაშორისო პრიზი "ხარისხის ერა" ოქროს კატეგორიაში. ჩემი უშუალო მონაწილეობით და ხელმძღვანელობით დამუშავდა 4 პროექტი, რომელთაგან 3 წარდგენილია შესაბამის ორგანიზაციებში, როგორც ჩვენთან, ისე საზღვარგარეთ. პროექტები ითვალისწინებენ მემბრანული ტექნოლოგიებისა და ტექნიკის შექმნა-ათვისებას ეკოლოგიურად სუფთა მაღალხარისხოვანი კვების პროდუქტებისა და ბუნებრივი წყლებიდან სასმელი წყლების მიღებას, ეკოლოგიური პრობლემების გადაწყვეტას სხვადასხვა ჩამდინარე წყლების გაწმენდა-გაუსწნებოვნების გზით. ვარ შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გამოყენებით გრანტი (№AR-22-2048. 2023 წლის გამარჯვებული პროექტი-ორწლიანია) ძირითადი შემსრულებელი. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის წინაშე გაწეული განსაკუთრებული დამსახურებისთვის დაჯილდოვებული ვარ გიორგი ნიკოლაძის სახელობის "ოქროს მედლით"

ჩემი უშუალო ხელმძღვანელობით დამუშავდა, შეიქმნა, გაიყიდა და ექსპლოატაციაში გაეშვა ღვინის საფილტრაციო დანადგარი გურჯაანის სს „კოტეხი-ღვინის ქარხანა“-ში, შპს „ავერსის კლინიკის“ მიკრობიოლოგიური კვლევის ლაბორატორიაში, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის VI, VIII და ადმინისტრაციული კორპუსში, შპს "ოქროს კათხა"-ში, „არაგვი“-პესზე, „ლახამი-1“ და „ლახამი-2“ პესებზე მომუშავე ბუნებრივი წყლიდან სასმელი წყლის მიღების ულტრაფილტრაციული და ნანოფილტრაციული დანადგარები. ისინი დღემდე წარმატებით ფუნქციონირებენ.

## პატენტები

1. მოწყობილობა - წყლის ფილტრაციის მემბრანული აპარატი. ბიულეტენი № 2(7) პატენტის №6262;
2. გაწმენდის მეთოდი - მემბრანული აპარატის რეგენერაციის მეთოდი. ბიულეტენი №1, პატენტი P2018;
3. მოწყობილობა - წყლის ფილტრაციის მემბრანული აპარატი. ბიულეტენი №6, პატენტი P2379;
4. მოწყობილობა - საფილტრაციო მემბრანული დანადგარი. ბიულეტენი №13, პატენტი P2551;
5. დამუშავების ხერხი - შაქრის წვენის დამუშავების ხერხი. ბიულეტენი №15, პატენტი P2569.

## დაპატენტებული გამოგონებები

1. მოწყობილობა სითხეების გაწმენდისა და სტერილიზაციისთვის. 18.08.92, საქართველო, საქპატენტი;
2. მემბრანების გაწმენდის მეთოდი. 07.12.96, საქართველო, საქპატენტი;
3. წყლის მემბრანული საფილტრაციო მოწყობილობა. 2001, საქართველო, საქპატენტი;
4. მილოვან მემბრანულელემენტებიანი ფილტრაციის მოწყობილობა. 03.02.99, საქართველო, საქპატენტი;
5. შაქრის წვენის დამუშავების ხერხი. 16.02.98, საქართველო, საქპატენტი