

## CV

### პირადი ინფორმაცია

|                     |   |
|---------------------|---|
| სახელი              | ლია გელაზონია   |
| დაბადების თარიღი    | 1972/05/14  |
| დაბადების ადგილი    | თბილისი, საქართველო   |
| მოქალაქეობა         | საქართველო  |
| ოჯახური მდგომარეობა | დაოჯახებული   |
| მისამართი           | ი. ბერიტაშვილის ექსპერიმენტული ბიომედიცინის ცენტრი<br>გოთუას ქ. 14, 0160, თბილისი, საქართველო<br>ტელ: 593 995 152<br>ელ ფოსტა: <a href="mailto:liagelazonia@yahoo.com">liagelazonia@yahoo.com</a> |

### განათლება

|             |  |
|-------------|--|
| 1993 – 1997 | თბილისის ი. ჯავახიშვილის სახელმწიფო უნივერსტიტეტი, საქართველო (ბაკალავრი)  |
| 1997 – 1999 | თბილისის ი. ჯავახიშვილის სახელმწიფო უნივერსტიტეტი, საქართველო. ბიოლოგიური და სამედიცინო ფაკულტეტი, მაგისტრატურის კურსი, სპეციალობა - იმუნოლოგია                                |
| 2001 – 2004 | დოქტორანტურის სტუდენტი. ნეირომორფოლოგიის განყოფილება, ი ბერიტაშვილის ფიზიოლოგიის ინსტიტუტი, საქართველოს მეცნიერებათა აკადემია. სპეციალობა - ციტოლოგია, ჰისტოლოგია, ემბრიოლოგია |

დისერტაციის სათაური    **ტოლუენის ინტოქსიკაციის გავლენა ვირუსის ტვინის კორტიკალური და სუბკორტიკალური რეგიონების სტრუქტურაზე**

## სამუშაო ადგილი

|               |   |
|---------------|---|
| 2019 - დღემდე | მოწვეული ლექტორი, მედიცინის ფაკულტეტი, საქართველოს უნივერსიტეტი<br>ციტოლოგიის, ჰისტოლოგიის, ემბრიოლოგიის კურსი            |
| 2012 - დღემდე | უფროსი მეცნიერი.<br>ნეიროტოქსიკოლოგიის განყოფილება, ი.ბერიტაშვილის ექპერიმენტული ბიომედიცინის ცენტრი, თბილისის საქართველო |
| 2011 - დღემდე | ლაბორატორიის დოქტორი, თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი, გივი ჟვანიას პედიადტრიის აკადემიური კლინიკა            |
| 2008          | სტუმარი მეცნიერები. ბიოლოგიის განყოფილება, კაცერსაუტერნის ტექნიკური უნივერსიტეტი, გერმანია                                |
| 2009          | უფროსი მეცნიერი. ნეიროანატომიის განყოფილება. ი ბერიტაშვილის ფიზიოლოგიის ინსტიტუტი, თბილისის საქართველო                    |
| 2006 -2009    | უფროსი მეცნიერი. ნეიროანატომიის განყოფილება. ი ბერიტაშვილის ფიზიოლოგიის ინსტიტუტი, თბილისის საქართველო                    |

## უნარები

ცხოველთა ტრანსკარდიალური პერფუზია. სტერეოტაქსიკური ქირურგია

ჰისტოლოგია (პარაფინის გაყინული და მწვავე ნაჭრის მომზადება და შეღებვა)  
მოლეკულური ბიოლოგიის მეთოდები: იმუნოჰისტოქიმია, ელისა. სინათლე, მანათობელი და კონფოკალური ლაზერის სკანირების მიკროსკოპები.

## გრანტები

2016-2017 გრანტი N: SS16\_B\_014 “უჯრედოვანი სეკრეცია ნორმალურ და პათოლოგიურ ნეიროლოგიურ დაავადებებში ღიაბეტისგან“ ძირითადი პერსონალი

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი

## კონფერენციები

---

- 2019 ლ. გელაზონია, ნ. ჯაფარიძე - მე-4 საერთაშორისო სიმპოზიუმი და სკოლა ახალგაზრდა მეცნიერებისთვის „ტვინი და ნეიროპლასტიკა. უჯრედოვანი და მოლეკულური ასპექტები“ 1-7 მაისი თბილისი საქართველო
- 2017 ნ.ო. პოჩხიკიძე, მ.ნ. ჟვანია, ნ.ჯ. ჯაფარიძე **ლ.კ. გელაზონია** “ტოლუოლის ქრონიკული ინჰალაციის მომენტალური და მუდმივი ეფექტი ზრდასრული და მოზარდი ვირთხების ჰიპოკამპურ სტრუქტურაზე ლაბირინთში”.

## პუბლიკაციების სია

---

1. ილია ლაზრიშვილი, თამარ ბიკაშვილი, **ლია გელაზონია**, ნოდარ მიტიგვარია „მანგანუმით დატვირთვა აღძრავს თავგების მკვლევლობით ქცევას არააგრესიულ თავგებში“ ბიოლოგიური ფიზიკის და ქიმიის ჟურნალი. 2016 სექტემბერი
2. ჟვანია მ. ჯაფარიძე ნ. ჩილაჩავა ლ, **გელაზონია ლ**, ფოჩხიკიძე, “მოზარდთა და მოზრდილთა ტვინში ქრონიკული ტოლუენის ზემოქმედება და ჰიპოკამპური სტრუქტურა” სამეფო კოლეჯი-გამოცემა, ლონდონი, ინგლისი, გამოცემა: ვიქტორ რ. ფრიიდი; „წამალზე დამოკიდებულების და ნივთიერებათა არასწორი გამოყენების ნეიროპათოლოგია“ თავი 93 გვ 1012-1022; 2015
3. ჟვანია მ. ჯაფარიძე ნ. ჩილაჩავა ლ, **გელაზონია ლ**, ფოჩხიკიძე, “მოზარდთა და მოზრდილთა ტვინში ქრონიკული ტოლუენის ზემოქმედება არღვევს ჰიპოკამპურ სტრუქტურას (ექსპერიმენტალური კვლევა)” ქართული ეროვნული მეცნიერებათა აკადემია - „ი. ბერიტაშვილის ექსპერიმენტული ბიომედიცინის ცენტრის შეროვებული ნამუშევრები“ 2015
4. ილია ლაზრიშვილი, თამარ ბიკაშვილი, ასმათ შუკაკიძე, **ლია გელაზონია**, ნოდარ მითაგვარია, „მანგანუმის ქლორიდის მოკლე ვადიანი ადმინისტრაციის ეფექტი ახალშობილი და მოზრდილი თავგების სწავლის უნარებზე. წიგნის სათაური „ფიზიოლოგიური ფუნქციების და უწყესრიგობის სისტემური, უჯრედოვანი და მოლეკულური მექანიზმები“. გვერდები 103-113, 2015 ნოვა ბიომედიცინური ელ. წიგნი, აშშ
5. ილია ლაზრიშვილი, თამარ ბიკაშვილი, ასმათ შუკაკიძე, **ლია გელაზონია**, ნოდარ მითაგვარია, „მანგანუმის ჩატვირთვა იწვევს აგრესიული ქცევის ინდუქციას არააგრესიულ თავგებში“ წიგნის სათაური „ფიზიოლოგიური ფუნქციების და უწყესრიგობის სისტემური, უჯრედოვანი და მოლეკულური მექანიზმები“. გვერდები 115-124 2015 ნოვა ბიომედიცინური ელ. წიგნი, აშშ
6. მზია ჟვანია, ნაძეჟდა ჯაფარიძე, ლელა ჩილაჩავა, მანანა დამნიანი, თამარ ბიკაშვილი, **ლია გელაზონია**, მაია ბურჯანაძე „ტოლუენის ქრონიკული ზემოქმედების მომენტალური და მუდმივი ეფექტი ჰიპოკამპური უჯრედის დაზიანებაზე, სწავლა და მახსოვრობა მოზარდ და ზრდასრულ ვირთხებში“

წიგნის საიდენტიფიკაციო: \_1375., წიგნის სათაური: ტოლუენსი: ქიმიური მახასიათებლები, გამოყენება და ტოქსიკოლოგია  
გვერდები 53-92, 2103 Nova Publishers New York  
Nova Science Publishers. Inc  
ნიუ იორკი, აშშ. [www.novapublishers.com](http://www.novapublishers.com)

7. თ.ზ. ბიკაშვილი, ლ. რ. ჩილაჩავა. **ლ. კ. გელაზონია**, ნ. ჯ. ჯაფარიძე, მ. გ. ჟვანია, თ.გ. ლორთქიფანიძე და ვ.გ. ოკუნევა “ტოლუოლის ქრონიკული ინჰალაციის სხვადასხვა ასაკობრივი ჯგუფების ვირთხების ქცევაზე მრავალ ბილიკიან ლაბირინთში“. Bull Exp Biol Med 2011 მარტი; 152(5):587-9, ინგლისური, რუსული. PMID: 228803140
8. ჟვანია მგ, ჩილაჩავა ლრ, ჯაფარიძე ნჯ, **გელაზონია ლკ**, ლორთქიფანიძე თგ, „ტოლუენის ქრონიკული ზემოქმედების მომენტალური და მუდმივი ეფექტი ჰიპოკამპური უჯრედის დაზიანებაზე, მოზარდ და ზრდასრულ ვირთხებში“ Brain Les Bull, 2912 თებერვალი 10; 87 (2-3):187-92 : 22119731
9. ი.ლ. ლაზრიშვილი, თ.ზ. ბიკაშვილი, **ლ.გელაზონია** და ვ. ოკუნევა „იწვევს მანგანუმის სიჭარბე თავგების მკვლევლობით ქცევას თავდაპირველად არააგრესიულ ვირთხებში?“ ბიოლოგიური ფიზიკის და ქიმიის ჟურნალი 12 (2012) 158-160
10. ჟვანია მ. გ., ჯაფარიძე ნ.ჯ, **გელაზონია ლ. კ.**, ჩილაჩავა ლ. რ, მელია ნ, რ. „ნეირობიოლოგიური დამოკიდებულება და ნარკოტიკული წამლების ეფექტი ტვინის სტრუქტურაზე“ მორფოლოგია 2009 N1: 58-61 რუსული
11. ოკუნევა ვ. **გელაზონია ლ**, ჯაფარიძე ნ.ჯ, ბიკაშვილი თ, ჟვანია მ.გ, „ნადალოლის ინექციის ეფექტი CHR-ამდე სტრეს-ადრული პლაზმა კორტიკოსტერონის დონე ვირთხებში. „ქართული სამედიცინო სიახლეები. 2009 ოქტ;(175):71-3 PMID: 19893132