

ბიოგრაფიული მონაცემები (CV)

სახელი, გვარი: გიორგი ჭითაშვილი

დაბადების წელი: 1994

დაბადების ადგილი: აბაშა

მისამართი: სამტრედია, 9 აპრილის ქ. 25

ელექტრონული ფოსტის მისამართი: g.tchitashvili@gmail.com

ტელეფონი: +995593223000



განათლება

მაგისტრატურა: დებრეცენის უნივერსიტეტი. მედიცინის ფაკულტეტი. მოლეკულური ბიოლოგიის სამაგისტრო პროგრამა. სპეციალობა- იმუნოლოგია, უჯრედის ბიოლოგია, მიკრობიოლოგია. უნგრეთი. 2018-2020 წწ.

ბაკალავრიატი: ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი, ბიოლოგიის დეპარტამენტი, საბაკალავრო პროგრამა „ბიოლოგია“. საქართველო. 2012-2016 წწ.

მუშაობის გამოცდილება

1. (სსიპ) განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრი, უმაღლესი სასწავლო დაწესებულებების ავტორიზაციის/აკრედიტაციის ექსპრტი; 2017-2018;
2. შ.პ.ს. საქართველოს მყარი ნარჩენების მართვის კომპანია. რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო. გარემოსდაცვითი სპეციალისტი. 2018.
3. (აიპ) – „ახალგაზრდა ბიოლოგთა ასოციაცია“, ადამიანური რესურსების მართვის დეპარტამენტი, „ბიომედიცინის სკოლის“ კოორდინატორი, HR, დამფუძნებელი (2013-2017);
4. ქართულ-ამერიკული უმაღლესი სკოლა - „პროგრესი“, საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა დეპარტამენტი, ბიოლოგიის მასწავლებელი; 2017-2018;
5. ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი, მედიცინის კვლევითი ინსტიტუტი, სტაჟიორი, 2016;
6. (შპს) საგანმანათლებლო დაწესებულება „მაგისტრა“, ბიოლოგიის მასწავლებელი, 2015-2018
7. საქართველოს ალერგოლოგთა და კლინიკური იმუნოლოგიის არასამთავრობო ორგანიზაცია, ორგანიზაციის წევრი; 2016-2018;
8. (აიპ) „ადამიანი გაჭირვებაში“-იმერეთი, ეკოლოგიისა და განათლების დეპარტამენტი; HR. 2012-2014 წწ.

პროფესიული უნარჩვევები:

Conventional/ RTqPCR, ბლოტინგის ტექნიკა, ELISA, გამდინარე ციტომეტრია, კლონირება. უჯრედის სიცოცხლის უნარიანობის განმსაზღვრელი ტესტები (MTT, PrestoBlue)

პუბლიკაციები:

Association of genes polymorphisms with warfarin dose requirement in georgian population.
August 2018, Atherosclerosis 275 .DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2018.06.432

კონფერენციები, სემინარები, კვლევით პროექტებში ჩართულობა, პუბლიკაციები, სხვა მიღწევები

კონფერენციები:

1. EAS-ევროპული ათეროსკლეროზის ასოციაციის 86-ე კონგრესი. ვარფარინის დოზის მოთხოვნის შესაბამისობა გენების პოლიმორფიზმთან, ქართულ პოპულაციაში, 2018, ლისაბონი, პორტუგალია.
1. WIMC-13TH- ვარშავის მე-13 საერთაშორისო სამედიცინო კონგრესი. „CYP2C9 და VKORC1 გენების პოლიმორფიზმის სიხშირე და როლი ქართული პოპულაციისთვის“; 2017, ვარშავა, პოლონეთი;
2. The Coins 2017 - საერთაშორისო კონფერენცია სიცოცხლის შემსწავლელ მეცნიერებებში, „CYP2C9 და VKORC1 პოლიმორფიზმი ქართულ პოპულაციაში“; 2017, ვილნიუსი, ლიტვა;
3. ISC SEU-2017- საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია. „Notch-Hes სასიგნალო გზის ეპიგენეტიკური ინაქტივაციის როლი ადამიანი B-მწვავე ლიმფობლასტური ლეიკემიის პოტენციურ თერაპიაში“; 2017, თბილისი, საქართველო;
4. სტუდენტთა IV სამეცნიერო კონფერენცია (ფილტვის პათოლოგატა გენეტიკა). „HDAC-ჰისტონდეაქტილზას პოტენციური გამოყენება არაბრტყელუჯრედოვანი ფილტვის ადენოკარცინომის მკურნალობაში“; 2017, თსუ, თბილისი;
5. სტუდენტთა III სამეცნიერო კონფერენცია (კიბოს გენეტიკა). „Fish და NGS-სექვენსირების გამოყენება სიმვისვის ადრეული სტადიის დეტექციაში“; 2016, თსუ, თბილისი;
6. ინფექციური დაავადებები. „პრევენცია, მკურნალობა და სამომავლო პერსპექტივები, ვაქცინების მოდიფიცირების პერსპექტივები და ქიმიოთერაპია“; 2016, ბილისი, საქართველო;
7. სტუდენტთა II სამეცნიერო კონფერენცია (გენომიკა მედიცინაში) - ალცჰაიმერის დაავადების გენეტიკური საფუძვლები; 2015, თსუ, თბილისი;
8. პ. ქომეთიანის სახელობის VI ყოველწლიური სამეცნიერო კონფერენცია. „მკერდის სადინროვანი კარცინომის გენომის არასტაბილურობა და კორექცია პეპტიდური ბიორეგულატორებით“; 2015, თსუ, თბილისი;
9. სტუდენტთა I სამეცნიერო კონფერენცია (ტრანსგენული ორგანიზმები და ჯამრთელობა); „გენეტიკურად მოდიფიცირებული ორგანიზმების პოტენციური გამოყენების ძირითადი აპექტები“; 2014, ბათუმი, საქართველო.

კვლევითი გრანტები:

2018-2020 დებრეცენის უნივერსიტეტი. მედიცინის ფაკულტეტი. იმუნოლოგიის დეპარტამენტი. ფიტოკანაბინოიდების მოქმედების შეფასება ადამიანის მონოციტური დენტრიტული უჯრედების აქტივობაზე. სამაგისტრო ნაშრომი.

2017-2018 თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. გენეტიკის დეპარტამენტი. მიტომიციინით გამოწვეული გენომური დაზიანებების შეფასება და ამ დაზიანებების შესწორების უნარის შესწავლა პეპტიდური ბიორეგულატორების საშუალებით.

2014-2017წწ, შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი, FR/337/7-140/13, „ბიორეგულატორებისა და მძიმე მეტაბოლთა გამოყენების პერსპექტიულობა ძუძუს სადინრის კიბოს განვითარების შესაჩერებლად“, დამხმარე პერსონალი.

2016-2017წწ, შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი, DI-2016-39, „ქართულ პოპულაციაში გლუტათიონ S ტრანსფერაზის M1 და T1 გენების პოლიმორფიზმის კავშირის დადგენა ტუბერკულოზის საწინააღმდეგო მედიკამენტებით გამოწვეულ ჰეპატოტოქსიკურობასთან“, დამხმარე პერსონალი.

2015-2016. ვარფარინის მეტაბოლიზმში ჩართული, CYP2C9 და VKORC1 გენების პოლიმორფიზმის განსაზღვრა ქართულ პოპულაციაში. საბაკალავრო ნაშრომი.

სემინარები:

1. WIMC-13TH- ვარშავის მე-13 საერთაშორისო სამედიცინო კონგრესი, სემინარი - „ნაყოფის გულის ცემის ულტრაბგერები“, 2017.
2. WIMC-13TH- ვარშავის მე-13 საერთაშორისო სამედიცინო კონგრესი. პრაქტიკული კურსი „დონორ-რეციპიენტის სისხლის ჯგუფის თანხვედრა და გავრცელებული შეცდომები“, 2017.
3. თბილისი სახელმწიფო უნივერსიტეტი, სეზონური სკოლა იმუნოლოგიაში „იმუნოლოგიის კვლევის აქტუალური მეთოდები“, 2016.
4. საქართველოს მწვანეთა მოძრაობა - გარემოსდამცველთა ლიდერთა სკოლა, 2014.

მოპოვებული დაფინანსებები:

2018-2020. სამაგისტრო პროგრამის სრული დაფინანსება. TEMPUS-ის სახალხო ფონდი. უნგრეთი
2012-2016. საბაკალავრო პროგრამის დაფინანსება. საქართველოს განათლების სამინისტრო.
2017, 2018. სამეცნიერო კონფერენციის სამოგზაურო გრანტი. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.

ენები

ქართული- მშობლიური

რუსული- B1

ინგლისური- B2