

## ეკატერინე ბულაური

ელ-ფოსტა: eka.bulauri@yahoo.com

ტელეფონი: +995 599 05-09-83

### განათლება:

2009- 2011წწ წმინდა ანდრია პირველწოდებულის სახელობის ქართული უნივერსიტეტი  
– სპეციალობით გარემოს დაცვა ზოგადი ეკოლოგია, მაგისტრი

2001-2005წწ ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის  
ქიმიის ფაკულტეტი სპეციალობით ქიმია, ბაკალავრი

### სამუშაო გამოცდილება:

2006 წ - საქართველოს ტექნიკურ უნივერსიტეტს ბიოტექნოლოგიის ცენტრი-  
მიკრობიოლოგიის, ქსოვილური კულტურების და ვირუსოლოგიის  
ლაბორატორიის მეცნიერ თანამშრომელი

2011წ- შპს. “ჯორჯია უოთერ ენდ ფაუერი” – ცვლის ქიმიკოსი

### სამეცნიერო საგრანტო პროექტებში მონაწილეობა:

2012-2013 სსიპ შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი, პროექტი:  
“თანამედროვე ბიოტექნოლოგიური მეთოდით კაკლის in vitro სანერგე  
მასალის წარმოება საქართველოში”, პროექტი #12/73 დამხმარე პერსონალი

2011 –“ საქართველოს მეკარტოფილეობის რეგიონებში პათოგენური დაავადებებისადმი  
რეზისტენტული უვირუსო კარტოფილის სინჯარის მცენარეების კოლექციის  
შენახვა” საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, პროექტი # 95 დამხმარე  
პერსონალი

2008-2011 “საქართველოს მეკარტოფილეობის რეგიონებისათვის ადაპტირებული  
მაღალპროდუქტიული კლონების შერჩევა და მათგან in vitro უვირუსო  
კარტოფილის თესლის წარმოება” შემსრულებელი, საქართველოს ეროვნული  
სამეცნიერო ფონდი, პროექტი #506

2010 ამერიკულ ჰუმანიტარული ორგანიზაცია “CAREE” სამუშაო ხელშეკრულება  
პროექტის შემსრულებელი

2007-2008 "კარტოფილის უვირუსო სინჯარის მცენარეების – აგრია, ნევსკი, მარფონა  
(10 000) მიღება გამრავლება და მათი გადაცემა ახალქალაქის რაიონის  
სოფელ ქოთელიას მეკარტოფილეობისათვის”, შემსრულებელი, ამერიკულ

სამეცნიერო პუბლიკაციები: 12

კონფერენციები:

1. Maia Kukhaleishvili, Ekaterine Bulauri, Iveta megrelishvili, Tamar Chipashvili. Hormonal Treatment Influence in Combination with Sucrose on *in vitro* Potato Micro Tuber Formation, 6th International Conference and Exhibition on Natural Products and Medicinal Plants Research, Austria, Vienna 24- 25 June, 2019
2. Maia Kukhaleishvili, Ekaterine Bulauri, Iveta megrelishvili, Tamar Chipashvili. Survey of Potato Viral Infection Using Das-Elisa Method in Georgia, The 20<sup>th</sup> International Conference on Phytopathology and Plant Pathology ICPPP 2018, October 22-23. Istanbul, Turkey.
3. Iveta megrelishvili, Ekaterine Bulauri, Maia Kukhaleishvili, Tamar Chipashvili. Determination of Optimal Sterilization Types for In Vitro Propagation of Walnuts Cultivars in Georgia, International Biotechnology and Research Conference, April 25-27, 2018 Rome, Italy.

Maia Kukhaleishvili, Ekaterine Bulauri, Tamar Shamatava, Tamar Chipashvili, Iveta Megrelishvili. Definition of Optimal In Vitro Conditions for Different Maturity Potato Cultivars.

4. Megrelishvili I, Kukhaleishvili M, Bulauri E, Chipashvili T. The effect of sucrose on *in vitro* tuberization of potato cultivars, 17<sup>th</sup> Euro Biotechnology Congress, September 25-27, 2017, Berlin, Germany.

Kukhaleishvili M, Bulauri E, Chipashvili T, Shamatava T, Megrelishvili I. Determination of Phytotrone Optimal Condition for In Vitro Potato Ontogenesis. 17<sup>th</sup> Euro Biotechnology Congress, September 25-27, 2017, Berlin, Germany.

5. M. Kukhaleishvili, T. Chipashvili, I. Megrelishvili, E. Bulauri, „Hormonal Treatment Effect in Combination with Sucrose on *in vitro* Potato Varieties“, 12<sup>th</sup> Euro Biotechnology Congress, 7-9 November, Alicante, Spain, 2016

[www.biotechnologycongress.com/europe](http://www.biotechnologycongress.com/europe)

Iveta Megrelishvili, Maia Kukhakeishvili, Ekaterine Bulauri, Tamar Chipashvili „Investigation of Potato Viral Diseases in Georgian Region Akalkalaki. Journal of Biotechnology & Biomaterials 2016, 6;7(Suppl), 12<sup>th</sup> Euro Biotechnology Congress, Alicante, Spain

[www.biotechnologycongress.com/europe](http://www.biotechnologycongress.com/europe)

6. მ. კუხალეიშვილი, ი. მეგრელიშვილი, ე. ბულაური, თ. ჭიპაშვილი, „*In vitro* უვირუსო სინჯარის მცენარეებიდან კარტოფილის ელიტური თესლის მიღების ტექნოლოგიის შემუშავება საქართველოში“ სართაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია“ ეკოლოგიურად სუფთა პროდუქტების წარმოების თანამედროვე ტექნოლოგიები სოფლის მეურნეობის მდგრადი განვითარებისათვის“, 28-30 სექტემბერი, 2016 თბილისი, საქართველო, გვ.199-202
7. მ. კუხალეიშვილი, ი. მეგრელიშვილი, ე. ბულაური, თ. შამათავა “კაკლის *in vitro* სინჯარის მცენარეების მიღება”, „საქართველოს ფიტოგენური რესურსი და მისი გაუმჯობესების ინოვაციური ტექნოლოგიები „ სამეცნიერო კონფერენცია, თბილისი 21 სექტემბერი, 2016 წელი შრომათა კრებული გვ. 49-54

#### ენები:

რუსული –საშუალოდ

ინგლისური - საშუალოდ

#### კომპიუტერული პროგრამები:

Microsoft office, Internet.