

## პუბლიკაციები

1. Megrelishvili Iveta, **Kukhaleishvili Maia**, Bulauri Ekaterine and Shamatava Tamar – “Formation in vitro potato collection and regeneration under modified conditions”- ISSN, 22784535, 09736263. Scopus- Research Journal of Biotechnology, Vol. 15 (9) September 2020. Word Researchers Association, Indore. Page No: 98-103. **IF**
2. **მ. კუხალიშვილი**, თ. შამათავა, მ. ჟღენტი, გ. დვალი. ე. ბულაური, თ. ჭიპაშვილი. - “ევკალიპტის ექსტრაქტის და კალციუმის ქლორიდის გავლენა ყურძნის შენახვისუნარიანობაზე”. ISSN. მეცნიერება და ტექნოლოგიები. N1(733), ქ. თბილისი. 2020წ. საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“. გვ. 22-27
3. ხ. წეროძე, მ. მაისურაძე, **მ. კუხალიშვილი**, ე. ბულაური- „ფიტოჰორმონებისა და პიროლმემცველი ტეტრაციკლური ნაერთების გავლენა კარტოფილისა და ჭარხლის ზრდა-განვითარებაზე“. ISNN Vol (84). საქართველოს საინჟინრო სიახლენი. 2018, N4. გვ. 73-76
4. **Kukhaleishvili Maia**, Megrelishvili Iveta, Bulauri Ekaterine, Shamatava Tamar and Chipashvili Tamar.” Survey of potato viral infection using Das-ELISA method in Georgia”, International Journal of Bioengineering and Life Science, 2018. 12(12), 458-461
5. **მ. კუხალიშვილი**, ი. მეგრელიშვილი, თ. შამათავა, ე. ბულაური, თ. ჭიპაშვილი, „ კურკოვანი კულტურების მიკროკლონური გამრავლების თავისებურებანი *in vitro* პირობებში” საერთაშორისო სამეცნიერო ჟურნალი „ინტელექტუალი“, 2017, თბილისი, № 34, გვ. 234-240.
6. Megrelishvili Iveta, **Kukhaleishvili Maia**, Bulauri Ekaterine, Shamatava Tamar and Chipashvili Tamar. (2017). Development of Elite Seed Production Technology from *in vitro* Potato in Georgia, International Journal of Agriculture Sciences. 9(39), pp.4605-4607, **IF**
7. Iveta Megrelishvili, Ekaterine Bulauri, Tamar Chipashvili, **Maia Kukhaleishvili**. „ Auxin and Cytokine Treatment Effect in Combination with Sucrose on *in vitro* Potato Regeneration“ International Journal of Advanced Research”. ISSN: 2319-6475, August (31) issue, VOL 4, 2016, **IF**
8. **მაია კუხალიშვილი**. “კარტოფილის უვირუსო სათესლე მასალიდან პათოგენური სოკოების მიმართ რეზისტენტული მცენარის შერჩევა” საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები №2(496 ) თბილისი, 2015.
9. **მ. კუხალიშვილი** “კარტოფილის სათესლე მასალის მიღება აპიკალური მერისტემის მეთოდის საშუალებით”, კონფერენციის მასალები, გამომცემლობა „ქართული უნივერსიტეტი“, 2015, №1, გვ. 7-8
10. **მ. კუხალიშვილი**, ი. მეგრელიშვილი, ე. ბულაური, თ. ჭიპაშვილი. “უვირუსო კარტოფილის სათესლე მასალის რეპროდუქცია, საქართველოს ახალგაზრდა მეცნიერთა საზოგადოებრივი აკადემია. საერთაშორისო სამეცნიერო ჟურნალი “ინტელექტუალი” #30 2015წ. ISSN 1512 – 2530. გვ. 153-160

11. ი. მეგრელიშვილი, **მ. კუხალიშვილი**, ე. ბულაური, ნ. მურვანიძე. “კაკლის ინ ვიტრო ბიოტექნოლოგიური მეთოდი”, სამეცნიერო საინფორმაციო ჟურნალი “აგრარული საქართველო” #11(31) ნოემბერი, 2013 გვ. 42-43

12. **მ. კუხალიშვილი**; ნ. მურვანიძე; ე. ბულაური. *ინ ვიტრო უვირუსო კარტოფილის თესლის წარმოება*. სამეცნიერო-საინფორმაციო ჟურნალი “აგრარული საქართველო” #6 (14) 2012 გვ.7.

13. G.Dvali, **M. Kukhaleishvili**, N. Lomtadze, I. Megrelishvili “Effect of chemical preparation on vegetable diseases including microflora during storage” Proc. Georg. Acad. Sei., Biol. Printing 2010

14. **კუხალიშვილი მ**; მეგრელიშვილი ი; მურვანიძე ნ; ბულაური ე; ჭიპაშვილი თ; “უვირუსო კარტოფილის წარმოების მნიშვნელობა მისი მოსავლ-იანობისათვის“ საქ. მეცნიერებათა აკადემიის მაცნე, სერია-ბიოლოგია, 2010, № 1-2, ტ. 8

15. დვალი გ; კუხალიშვილი მ; ლომთაძე ნ; მეგრელიშვილი ი. “შენახვის დროს ქიმიური პრეპარატების მოქმედება ბოსტნეულის ავადმყოფობის გამომწვევ მიკროფლორაზე”. საქ. მეცნიერებათა აკადემიის მაცნე, სერია-ბიოლოგია, 2010, № 1-2, ტ. 8.

16. მაია კობახიძე, კახა ნადირაძე, **მაია კუხალიშვილი**, ნინო მურვანიძე, ივეტა მეგრელიშვილი, ეკა ბულაური, ლარისა ხიზანიშვილი. “მწყრის ორგანიზმიდან სალმონელას გვარის მიკრობთა გამოყოფა, მათი ბიოქიმიური და პათოგენური თვისებების შესწავლა”. საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე გვ. 256-258 ტ.19 თბილისი 2007წ.

17. **მაია კუხალიშვილი**, ეკა ბულაური, ნინო მურვანიძე, თამარ ჭიპაშვილი, ი. მეგრელიშვილი, დავით თავაძე. “აპიკალური მერისტემიდან მიღებული უვირუსო სათესლე კარტოფილის თესლის წარმოების შესაძლებლობა საქართველოში”. საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე გვ. 301-303 ტ.19 თბილისი 2007წ.

### კონფერენციის მასალები

1. Iveta Megrelishvili, **Maia Kukaheishvili**, Ekaterine Bulauri, Tamar Chipashvili “Use of Sodium metabisulfite to improve storability of two Georgian grape cultivars “Rkatsiteli” and “Tbilisuri”, Proceeding of ISER International Conference, Istanbul, Turkey, 2021

2.**Maia Kukahleishvili**, Iveta Megrelishvili, Ekaterine Bualuri, Tamar Chipashvili “Development of storage technology of grapevine variety “Italia” in Georgia” Proceeding of ISER International Conference, Istanbul, Turkey, 2021

3.**Kukhaleishvili M.**, at all. “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” during June 24-25. 2019 at Vienna, Austria.

4. **Kukhaleishvili M.**, at all., “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

5. **Kukhaleishvili M.**, at all., Survey of Potato Viral Infection Using Das-Elisa Method in Georgia. 20<sup>th</sup> International conference of phytopathology and plant pathology”, 22-23 october, 2018, Istanbul, Turkey.

6. **ბ. წეროძე, მ. მაისურაძე, მ. კუხალიშვილი, გ. ფალავანიშვილი.** „

ინდოლუმცველ ნაერთთა სინთეზი და მათი გავლენა კარტოფილის და საკვები ჭარხლის ვეგეტაციაზე“. „ქიმია-მილწევები და პერსპექტივები“ აკად. ცინცაძის დაბადებიდან 85

წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო-სამეცნიერო კონფერენცია. 19-20 ოქტომბერი. 2018.

თბილისი. საქართველო. ISSN. შრომათა კრებული. გვ. 145-147

7. **Kukhaleishvili M, Megrelishvili I, Bulauri E, Chipashvili T, Shamatava T.** Sucrose effect on *in vitro* potato regeneration under modify conditions. 20<sup>th</sup> TRIENNIAL CONFERENCE of European Association for Potato Research (EAPR), 9-14 july Versailles, France, 2017.

8. Megrelishvili I, **Kukhaleishvili M**, Bulauri E, Chipashvili T. The effect of sucrose on in vitro tuberization of potato cultivars. Journals of Biotechnology & Biomaterials, V-7(3). pp.52.

9. **Kukhaleishvili M**, Bulauri E, Chipashvili T, Shamatava T, Megrelishvili I. Determination of phytotron optimal condition for in vitro potato ontogenesis. Journal of Biotechnology & Biomaterials. V-7(3). pp, 53.

10. Iveta Megrelishvili, **Maia Kukhaleishvili**, Ekaterine Bulauri, Tamar Chipashvili, „Potato elite seeds production technology from virus free tube plant adapted in Georgia“ Plant Biology Europe EPSO/FESPB 2016 Congress | Prague, Czech Republic | June 26–30, 2016

**C:\Users\iveta.megrelishvili\AppData\Local\Temp\Rar\$EXa0.094\pbe-2016-book-of-abstracts-update\data\abstracts\poster-presentations.html**

11. **M. Kukhaleishvili**, T. Chipashvili, I. Megrelishvili, E. Bulauri, „Hormonal Treatment Effect in Combination with Sucrose on *in vitro* Potato Varieties“, . Journal of Biotechnology & Biomaterials 2016, 6; 7(Suppl).

12. 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).

13. **მ. კუხალიშვილი**, ი. მეგრელიშვილი, ე. ბულაური, თ. ჭიპაშვილი, ბ. ჩერქეზიშვილი. „კაკლის ინ ვიტრო სინჯარის მცენარეების მიღება“, შრომათა კრებული „საქართველოს ფიტოგენური რესურსი და მისი გაუმჯობესების ინოვაციური ტექნოლოგიები „სამეცნიერო კონფერენციის მასალები, თბილისი 21 სექტემბერი, 2016 წელი გვ. 54- 60

14. **მ. კუხალიშვილი**, ი. მეგრელიშვილი, თ. შამათავა „ინ ვიტრო კარტოფილის გაკაჟებული სინჯარის მცენარეების გამოყენების შესაძლებლობა ბიომეურნეობებისათვის“ შრომათა კრებული „საქართველოს ფიტოგენური რესურსი და მისი გაუმჯობესების ინოვაციური ტექნოლოგიები „სამეცნიერო კონფერენციის მასალები, თბილისი 21 სექტემბერი, 2016 წელი გვ. 49-54

15. მ. კუხალიშვილი, ი.მეგრელიშვილი, ე.ბულაური, თ.ჭიპაშვილი. „In vitro უვირუსო სინჯარის მცენარეებიდან კარტოფილის ელიტური თესლის მიღების ტექნოლოგიის შემუშავება საქართველოში“ სართაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის მასალები, “ეკოლოგიურად სუფთა პროდუქტების წარმოების თანამედროვე ტექნოლოგიები სოფლის მეურნეობის მდგრადი განვითარებისათვის“, 28-30 სექტემბერი, 2016 თბილისი, საქართველო, გვ.199-202