



**სახელი და გვარი:** ავთანდილ მესხიძე

**სამეცნიერო თანამდებობა:** მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი, განყოფილების უფროსი  
**დაბადების თარიღი:** 13.09.1952

**მისამართი:** ქობულეთის მუნიციპალიტეტი, სოფ.ლეღვა

**ელ-ფოსტა:** [meskhidze.a@gmail.com](mailto:meskhidze.a@gmail.com)

[a.meskhidze@bsu.edu.ge](mailto:a.meskhidze@bsu.edu.ge)

**ტელეფონი:** +995 599240676

**კვალიფიკაცია/აკადემიური ხარისხი:** აგრონომ-სუბტროპიკი/ბიოლოგიის მეცნიერებათა კანდიდატი (დოქტორთან გათანაბრებული).

**სამეცნიერო ინტერესების სფერო:** სუბტროპიკული სოფლის მეურნეობა; მცენარეთა მრავალფეროვნება; კონსერვაცია; სუბტროპიკულ მცენარეთა აგროტექნოლოგია.

**სამუშაო გამოცდილება:**

**2012 წლიდან დღემდე** - ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ფიტოპათოლოგიისა და ბიომრავალფეროვნების ინსტიტუტის ბიომრავალფეროვნების მონიტორინგისა და კონსერვაციის განყოფილების უფროსი, მთავარი მეცნიერი თანამშრომელი.

**2011 - 2012 წწ** - ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სამეცნიერო ცენტრის ფიტოპათოლოგიისა და ბიომრავალფეროვნების მიმართულების მცენარეთა დაავადებების მონიტორინგის, დიაგნოსტიკისა და დაავადებებისგან დაცვის განყოფილების უფროსი. მთავარი მეცნიერ - თანამშრომელი. სამეცნიერო ცენტრის სამეცნიერო საბჭოს თავმჯდომარე.

**2006 - 2011 წწ** - მცენარეთა იმუნიტეტის ინსტიტუტის დირექტორის მოადგილე.

**1988 - 2006 წწ** - ჩაის, სუბტროპიკულ კულტურათა და ჩაის მრეწველობის ინსტიტუტის აზოტის ტრანსფორმაციისა და ბალანსის ლაბორატორიის გამგე.

**1985 - 1988 წწ** - ჩაისა და სუბტროპიკულ კულტურათა სამეცნიერო - კვლევითი ინსტიტუტის აგროქიმიის განყოფილების უფროსი მეცნიერ - თანამშრომელი.

**1978-1984 წწ** - ჩაისა და სუბტროპიკულ კულტურათა სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტის აგროქიმიის განყოფილების უმცროსი მეცნიერ- თანამშრომელი.

**1974-1978 წწ** - ჩაისა და სუბტროპიკულ კულტურათა სამეცნიერო - კვლევითი ინსტიტუტის აგროქიმიის განყოფილების ასპირანტი.

გამოკვეყნებული სამეცნიერო შრომები (ბოლო 10 წლის განმავლობაში):

1. *Mariam Metreveli, Avtandil Meskhidze, Galina Mepharishvili, Lamziri Gorgilade, Liana Koiava* „Studying antimicrobial activity of the Himalayan Cedar (*Cedrus deodara* Loud.) in seasonal dynamics” (2020) *Biulletin of the Georgian Academy of Sciences*, vol.14, no. 2, Tbilisi, pp.88-94. <http://science.org.ge/bnas/vol-14-2.html> ISSN - 0132 - 1447.
2. *M. Kandelaki, V. Filipenia, M.Metreveli, I. Valodzka, L. Goncharova, J. Jayeli, A.Meskhidze* „Outcomes of Introducing Some Species of the Genus *Rhododendron* L. to In Vitro Culture”. (2020). *International journal of science and research methodology, an official opublication of human journals* (2020) ISSN 2454-2008, Vol.:16, Issue:4, pp.285-294. DOI:10.251666. <http://ijsrm.humanjournals.com/>
3. *L.Kodanovi, A. Bakuridze, M. Metreveli, M. Jokhadze, D. Berashvili, A. Meskhidze* „Biological characteristics of growth and development of *Polianthes tuberosa* L. in soil and climatic conditions of the Batumi Botanical Garden” (2020). *International Journal of Science and research methodology*, ISSN 2454-2008, Vol.:17, Issue 1, pp. 93-104. DOI:10.251666. <http://ijsrm.humanjournals.com/>
4. გ.ნიკოლეიშვილი, ე.შაფაქიძე, ჰ. ცენოვი, **ა.მესხიძე** „საქართველოს მეაბრეშუმეობა, ეკონომიკური პრობლემები და აღორძინების სტრატეგია“ (2019). თბილისი, 334 გვ. მონოგრაფია.
5. **ა. მესხიძე**, რ. ჭაღალიძე, დ. ბარათაშვილი, დ. ქამადაძე „მსხლის პერსპექტიული ჯიშები შუახევის მუნიციპალიტეტში“ (2019). საქართველოს სოფლის მეურნეობის აკადემიის მოამბე, № 41, თბილისი, გვ. 56-59.
6. Кастрицкая М.С., Кухарчик Н.В., **Месхидзе А.М.** «Введение в культуру in vitro фейхоа сорта «Кулиджи» (2018). Сборник трудов конференции «Биология клетлок растений in vitro и биотехнология». Минск, 23-27 сентября, Стр.88-89.
7. რ. კოპალიანი, **ა. მესხიძე**, მ. გაბაიძე (2018) სასოფლო-სამეურნეო კულტურების (მანდარინი, ლიმონი, ფორთოხალი, ჩაი, ფეიჰოა) მოვლა-მოყვანის აგროტექნოლოგია. ბროშურა USAID/REAP-ის ფინანსური მხარდაჭერით.
8. ნ.ხალვაში, **ა.მესხიძე**, დ.ბარათაშვილი, ნ.ქედელიძე „ციტრუსოვანთა პლანტაციების მდგომარეობა და რეაბილიტაციის პერსპექტივები“ (2017) ჟურნალი „აგრარულ-ეკონომიკური მეცნიერება და ტექნოლოგიები“, №1(34), №1(34), თბილისი, გვ. 26-38. ISSN1987-6335
9. Т.Н.Божидай; М.С.Кастрицкая; Н.В.Кухарчик; **А.М.Месхидзе**; М.В.Метревели (2016) „Регенерационная способность черники на этапе введения в культуру in vitro.” Материалы международной научной конференций. Стр. 105-107. 13-17 июня, Минск, Республика Беларусь.
10. М.В.Метревели; **А.М.Месхидзе**; Д.С.Джакели; А.П.Рундя (2016) „Введение в культуру in vitro исчезающих видов растений с черноморского побережья Грузии.“ Материалы международной научной конференций. Стр. 136-139. 13-17 июня, Минск, Республика Беларусь.
11. **ა.მესხიძე**; ჯ.აბულაძე (2016) „სოფლის მეურნეობა აჭარის ავტონომიურ რესპუბლიკაში“. მონოგრაფია, 203 გვ. თბილისი.

12. ნ.ხალვაში; **ა.მესხიძე**; დ.ბარათაშვილი; შ.ლომინაძე (2016) „ციტრუსოვანთა პლანტაციების რეაბილიტაციის თანამედროვე ტექნოლოგიები“ ( მეთოდური მითითება). თბილისი, 148 გვ.
13. V.Tsanava; **A.Meskhidze**; S.Lominadze; E.Tsanava (2015) „Main principles of ecologization of fertilization system for subtropical cultures”. Proceedings ICAE – 2015, Tbilisi, pp. 138-141. Iv.Javakhishvili Tbilisi State University.
14. Mariam metreveli; **Avtandil Meskhidze**; Feride Tchaidze; Julieta Jakeli (2015) „Nort Amerikan Multi-Purpose Dear Introducent Plants in Western Georgia Humid Subtropical Conditions”. USA „American Journal of Environmental Protection”(AJEP)Science Publishing Group. ISSN:2328-5680(Print), ISSN:2328-5699(Online).
15. Kedelidze N., Baratashvili D., Meskhidze A., Khalvashi N., Nakashidze I. (2015)“Biological specifics of male gametophyte in Feijoa sellowiana Berg”, International journal of Current Research. ISSN: 0975-833X, Vol. 7, Issue, 08, pp.19315-19318.
16. **ა.მესხიძე**; რ.ჭაღალიძე; დ.ქამადაძე; ნ.ქედელიძე (2015) „მსხლის ჯიშების მრავალფეროვნება აჭარის ზღვისპირეთის დაბლობსა და მთიან ზონაში“. საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე, თბილისი, ტ.34, გვ.122-125.
17. **ა.მესხიძე**; რ.ჭაღალიძე; დ.ქამადაძე; ნ.ქედელიძე (2015) „ვაშლის ჯიშების მრავალფეროვნება აჭარაში.“ საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე, ტ.34, თბილისი, გვ.126-128.
18. ნ.ქედელიძე; **ა.მესხიძე** (2015) „ფეიჰოს დასავლეთსაქართველოში გავრცელებული ფორმების რეპროდუქციული აქტიობა.“ საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე, თბილისი, ტ.34, გვ.136-139.
19. **А.Месхидзе** « Технология выращивания лимона в комнатных условиях» (2014) Ж. «Дом, сад, огород» №11, Киев, Украина.
20. მ. მეტრეველი, **ა.მესხიძე** „თაფლოვანი მცენარეები აჭარის (სამხრეთ კოლხეთის) ნიადაგურ-კლიმატურ პირობებში“ (2014) საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია, თბილისი, საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის „კლიმატის ცვლილება და მისი გავლენა სოფლის მეურნეობის მდგრად და უსაფრთხო განვითარებაზე“, მასალები, თბილისი, 2-4 ოქტომბერი.
21. მ. მეტრეველი მ., **ა.მესხიძე**, მ.ბრეგვაძე., ფ.ჩაიძე; გ.მემარნე (2013) „კვებითი ღირებულების ეგზოტური მერქნიანი მცენარეები აჭარის ზღვისპირეთში“. საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე, თბილისი, ტ.32, გვ.34-42.
22. **ა.მესხიძე** „აჭარაში ციტრუსების პლანტაციების მდგომარეობის გაუმჯობესება უახლესი ტექნოლოგიების გამოყენებით“ (2013) სუხიშვილის სასწავლო უნივერსიტეტი. IV საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის, „თანამედროვეობის მეცნიერული საკითხები“, მასალები. გორი, გვ. 209-214.
23. ლ.ბერაძე, **ა.მესხიძე**, გ.მემარნე „აქტინიდიის ჭკნობა“ (2011) საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე, თბილისი, ტ.29, გვ.84-87.

**სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა და კონფერენციის მასალებში გამოქვეყნებული თეზისები (ბოლო 10 წლის განმავლობაში)**

1. *International Scientific Conference “Green Medications – By Green Technologies – for Healthy Life”*, 27 – 28 September, 2019, Tbilisi.
2. მანდარინის ონლაინ ფორუმი, ბათუმი, 2020,
3. ბიზნეს - ფორუმი: „აჭარის აგრარული შესაძლებლობები“, ბათუმი, 2018 წ.
4. *Международная научная конференция „Биотехнология в плодоводстве.” Минск, Самохваловичи, Республика Беларусь. 13-17 июня, 2016 г.*
5. *International Conference: „Applied ecology: Problems, Innovation.” Tbilisi-Batumi, GEORGIA, 7-10 May, 2015.*
6. *EU Trade Policy: Looking to Eastern.* „The role of EU agricultural programs in the development of agricultural Ajarian Autonomous Republic today and in the future and prospects for trade relations”. Chisinau, Moldova, 10-11, December, 2015.
7. *International scientific Conference: „Improved income of rural population trough development of small family type farms, united into coops. Economic effectiveness of family farms is the key to development of agricultural sector in Ukraine.” Dnipropetrovsk, 19-20 June, 2014.*
8. მანდარინის საწარმოო ჯაჭვის ფორუმი. ბათუმი, საქართველო, 2014
9. საერთაშორისო სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია „კლიმატის ცვლილება და მისი გავლენა სოფლის მეურნეობის მდგრად და უსაფრთხო განვითარებაზე“ საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია. თბილისი, 2-4 ოქტომბერი, 2014 წ.
10. IV საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია - თანამედროვეობის მეცნიერული საკითხები. სუხიშვილის სასწავლო უნივერსიტეტი. ქ.გორი, 2014 წ.
11. მანდარინის საწარმოო ჯაჭვის ფორუმი. ბათუმი, საქართველო, 2014
12. საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „ინოვაციური ტექნოლოგიები აგრარული სექტორის მდგრადი და უსაფრთხო განვითარებისთვის“. საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია. თბილისი, 3-4 ოქტომბერი, სერტიფიკატი CF/56/10-100/12. 2013 წ.
13. ამერიკის შეერთებული შტატების საერთაშორისო განვითარების სააგენტოს (USAID) პროექტი „ეკონომიკური აღმავლობის ინიციატივა(EPI)-ციტრუსების წარმოების სასწავლო პროგრამის“ ფარგლებში სამუშაო შეხვედრები და კონფერენციები. 2012-2013 წწ.

**გრანტები, პროგრამები, პროექტები (ბოლო 10 წლის განმავლობაში):**

1. USAID-ის სოფლის მეურნეობის პროგრამის ფარგლებში (The USAID Agriculture Program) ტრენინგები ციტრუსოვანთა მოვლა-მოყვანის, შენახვის, მავნებელ-დაავადებების და სხვა საკითხებზე. ტრენერი. 2019 – 2020.
2. USAID-ის პროექტი „საბაზისო აგრონომია და თანამედროვე სასოფლო-სამეურნეო პრაქტიკა“. ტრენერი. 15.01.2017-25.01.2018.
3. საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტი თემაზე: „აჭარა-გურიის მანდარინის ბაღების არსებული მდგომარეობის შესწავლა და რეაბილიტაციისათვის უახლესი ტექნოლოგიების დანერგვა“ AR/189/10-160/14. ძირითადი შემსრულებელი. 2015-2017.
4. ამერიკის შეერთებული შტატების საერთაშორისო განვითარების სააგენტოს USAID, პროექტი „ეკონომიკური აღმავლობის ინიციატივა(EPI) - ციტრუსების წარმოების სასწავლო პროგრამა“. მეცნიერ - კონსულტანტი. 2012-2014 წწ.

5. ტრენინგი: სოფლის მეურნეობის პროგრამის „მანდარინის საწარმოო ჯაჭვის ფარგლებში“ (USAID) ბათუმი, 2012 წელი, სამეცნიერო კონსულტანტი.

6. საერთაშორისო სამეცნიერო - ტექნიკური ცენტრისა და დიდი ბრიტანეთის თავდაცვის სამინისტროს საპარტნიორო პროექტი. კოლაბორატორი - დიდი ბრიტანეთის სურსათისა და გარემოს შესწავლის სააგენტო. თემა: „საქართველოს სოფლის მეურნეობის განვითარების ხელშეწყობა: სასოფლო-სამეურნეო კულტურების წარმოების გაუმჯობესება მათი დაავადებებისადმი გამძლეობის დონის შესწავლის გზით საქართველოში და სამხრეთ კავკასიის სხვა ქვეყნებში“. საგრანტო ხელშეკრულება №G – 1775p. პროექტის ძირითადი შემსრულებელი. დეკემბერი, 2009 წელი - დეკემბერი, 2011 წელი.

7. საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტი თემაზე: „აჭარა-გურიაში გავრცელებული ციტრუსოვანთა პერსპექტიული ჯიშებისა და კლონების შერჩევა სადედე - საკოლექციო ბაღების მოწყობის, გენოფონდის შენარჩუნებისა და შემდგომი გამოყენების მიზნით.“ საგრანტო ხელშეკრულება №521, 2009 წლის 5 მარტი. პროექტის ძირითადი შემსრულებელი. 2009-2011 წწ.

### სტაჟირება, ტრენინგები (ბოლო 10 წლის განმავლობაში)

1. 2019 – 2021 - *Mandarin ValueChain – Challenges and Solution (Adjara/Guria Regions) – USAID Agriculture Program.*
2. მანდარინის საწარმოო ჯაჭვი-გამოწვევები და გამოსავალი, 2019, ბათუმი.
3. მწვანე საშუალებები-მწვანე ტექნოლოგიებით-ჯანმრთელი სიცოცხლისათვის, 2019წ, თბილისი.
4. ხეხილ-კენკროვნების მრავალფეროვნება და მათი მოვლა-მოყვანის აგროტექნოლოგია, 2013, 2016, მინსკი, ბელარუსი.
5. ბიოტექნოლოგიური მიდგომები მემცენარეობაში, 2013, 2016, მინსკი, ბელარუსი.
6. საბაზისო აგრონომია და თანამედროვე აგროკულტურული პრაქტიკა, 2017წ.
7. სამომავლო ტექნოლოგიები და ცხოვრების ხარისხი, 2017წ.
8. მე-2 საერთაშორისო კონგრესი „ქართული ნიორი მსოფლიოს“, 2015წ.

### უცხო ენების ცოდნა :

ქართული ენა - მშობლიური

რუსული ენა - კარგად

ინგლისური ენა - ლექსიკონის დახმარებით

კომპიუტერული პროგრამების ცოდნა: საოფისე პროგრამები.

