



სახელი და გვარი: ინდირა ჯაფარიძე

აკადემიური /ადმინისტრაციული თანამდებობა: ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის აგრარული და მემბრანული ტექნოლოგიების ინსტიტუტი, ქიმიური ანალიზისა და სურსათის უსაფრთხოების განყოფილების უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი.

დაბადების თარიღი: 17.01.1976

მისამართი: ბათუმი, კობალაძის ქ.11,ბ.22

ელ-ფოსტა: indira.djafaridze@gmail.com , indira.djafaridze@bsu.edu.ge

ტელეფონი: (+995) 591988763

კვალიფიკაცია/აკადემიური ხარისხი: თელავის იაკობგოგებაშვილის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ტექნოლოგიის საპატიო დოქტორი

განათლების მიმართულება, დარგი: სასურსათო ტექნოლოგია, საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები, ანალიზური ქიმია

სამეცნიერო ინტერესების სფერო: ფუნქციონალური საკვები პროდუქტის წარმოება.; კვლევის ფიზიკო-ქიმიური მეთოდების გამოყენება; ბიოლოგიურად აქტიური ნაერთების გამოყოფა, იდენტიფიკაცია.

სამუშაო გამოცდილება:

2018 წლის ივლისიდან - დღემდე ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა და ჯანდაცვის ფაკულტეტის ქიმიის დეპარტამენტი, ასისტენტ პროფესორი

2006 წ-დან დღემდე ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის აგრარული და მემბრანული ტექნოლოგიების ინსტიტუტი, ქიმიური ანალიზისა და სურსათის უსაფრთხოების განყოფილების უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი.

2018-2020 წწ საქართველოს ფერმერთა ასოციაცია საქართველოს ფერმერთა ასოციაცია პროექტის ხემძღვანელი ხემძღვანელი

2016-2017 წწ სსიპ „მეწარმეობისგანვითარების სააგენტო " სსიპ „მეწარმეობის განვითარებისსააგენტო" პროექტის ხემძღვანელი

2005-2006 წწ ბათუმის აგრარული ბიოტექნოლოგიებისა და ბიზნესის ინსტიტუტი ბიოტექნოლოგიისა და ბიოქიმიის განყოფილება უმცროსი მეცნიერ თანამშრომელი

1999 -2005 წწ ბათუმის აგრარული ბიოტექნოლოგიებისა და ბიზნესის ინსტიტუტი ბიოტექნოლოგიისა და ბიოქიმიისგანყოფილება უფროსი ლაბორანტი

გამოქვეყნებული სამეცნიერო შრომები (ბოლო 10 წლის განმავლობაში):

გამოქვეყნებული სამეცნიერო შრომები (ბოლო 10 წლის განმავლობაში):

1. Maia Kharadze, Maia Vanidze, Indira Djaparidze, Givi Kalandia, Merab Ardzenadze, Aleko Kalandia Characterization of Phenolic Acids in Several Autochthonic Wines, BULLETIN OF THE GEORGIAN NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES, vol. 14, no. 4, 2020, p.82-88

2. Medea Beridze, Aleko Kalandia, Indira Japaridze, Maia Vanidze, Natela Varshanidze, Nazi Turmanidze, Ketevan Dolidze, Inga Diasamidze, Eteri Jakeli Phytochemical Study of Endemic Species HELLEBORUS CAUCASICUS, HELLEBORUS ABCHASICUS and FICARIA POPOVII Spread in Southern Colchis, Proceedings of CBU in Medicine and Pharmacy, V.1 p.1-7 (2020).
3. დასავლეთ საქართველოში მოწეული სხვადასხვა წარმოშობის თაფლის პასპორტები. 2020 წ. <http://dspace.nplg.gov.ge/handle/1234/327560>
4. დასავლეთ საქართველოში გავრცელებული ზოგიერთი ვაზის ჯიშის ყურძნისგან მიღებული ღვინის პასპორტები, 2020 წ. <http://dspace.nplg.gov.ge/handle/1234/327559>
6. დასავლეთ საქართველოს ვაზის ავტოქტონური ჯიშების ყურძნის პასპორტები, 2020 წ. <http://dspace.nplg.gov.ge/handle/1234/327561>
7. M Beridze, A Kalandia, I Japaridze, M Vanidze, N Varshanidze, ... Phytochemical Study of Endemic Species Helleborus Caucasicus and Helleborus Abchasicus// HighTech and Innovation Journal* 1 (1), 28-32 (2020)
8. T Gabour Sad, I Djafaridze, A Kalandia, M Vanidze, K Smilkov, C Jacob Antioxidant Properties of Western Georgia Native Khechchuri Pear// Sci* 2 (2), 31(2020)
9. დასავლეთ საქართველოს ავტოქტონური ვაზის ჯიშების ფენოლური ნაერთები, 2019 წ. <http://dspace.nplg.gov.ge/handle/1234/327558>
10. ღვინისა და თაფლის ანალიზის საერთაშორისო მეთოდები, 2019 წ. <http://dspace.nplg.gov.ge/handle/1234/327562>
11. A Kalandia, M Vanidze, I Djafaridze, I Nakashidze, T Beccari Ongoing alterations during the storage of the Berry Fruits// Journal of Biotechnology* 305, S61(2019)
12. D Baratashvili, M Vanidze, N Kedelidze, A Kalandia, I Djafaridze, ... Bioactive compounds and antioxidant activity of Feijoa (Feijoa sellowiana berg) cultivated in subtropical zones of Georgia//
13. M Vanidze, M Kharadze, I Djafaridze, G Kalandia, A Kalandia Phenolic compounds and their variation with respect to wine fermentation method in Georgian Autochthonal grape Ojaleshi// Journal of Biotechnology*,305, S63, (2019)
14. Gabour Sad, T.; Djafaridze, I.; Kalandia, A.; Vanidze, M.; Smilkov, K.; Jacob, C. Antioxidant Properties of Western Georgia Native Khechchuri Pear. Sci* 2019, 1, 44.
15. M. Kharadze, M. Vanidze, I. Djaparidze, G. Kalandia, R. Davitadze, A. Kalandia Characterization Of Several West Georgian Autochthonous Grapes And Their Wine Stilbenes CBU International Conference Proceedings, Prague V.7 p. 938-942 (2019)
16. მ. ხარაძე, ნ. აბაშიძე, ი. ჯაფარიძე, მ. ვანიძე, ა. კალანდია დასავლეთ საქართველოს წაბლის თაფლის ანტიოქსიდანტური აქტივობა საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე, vol. 12, no.2 2019
17. მ. ხარაძე, ი. ჯაფარიძე, ა. შალაშვილი, მ. ვანიძე, ა. კალანდია დასავლეთ საქართველოში გავრცელებული ზოგიერთი თეთრი ჯიშის ყურძნის ღვინოების ფენოლური ნაერთები და ანტიოქსიდანტური თვისებები საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე, vol. 12, no.3 2018
18. Nona Abashidze, Maia Vanidze, Maia Kharadze, Indira Djaparidze, Aleko Kalandia WEST GEORGIAN HONEY CATIONS CBU INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATIONS IN SCIENCE AND EDUCATION 2018.
19. M.Kharadze I. Japaridze A.Kalandia M.Vanidze Anthocyanins and antioxidant activity of red wines made from endemic grape varieties// Annals of Agrarian Science* Volume 16, Issue 2, June 2018, Pages 181-184
20. Nona Surmanidze, Jeiran Putkaradze, Inga Kartsivadze, Indira Djaparidze, Aleko Kalandia „ANTIOXIDANTS OF INTRODUCTORY AND ENDEMIC PLANTS IN GEORGIA”. International Natural and Health Science Conference (INHSC2017), 19-21 October 2017. Antalya/Turkey. pp 131-139

21. Meri Khakhutaishvili, Indira Djaparidze, Maia Vanidze, Aleko Kalandia. „Variation of Biologically Active Compounds and Antioxidancy in the Process of Blueberry Storage“ Engineering and Technology International Journal of Chemical and Molecular Engineering* Vol:11, No:12, 2017. World Academy of Science
22. Maia Vanidze, Aleko Kalandia, Indira Djaparidze, Meri Kharadze The Antioxidant Activity of Grape Chkhaveri and Its Wine Cultivated in Georgia, World Academy of Science, Engineering and Technology, International Journal of Chemical and Molecular Engineering*, Volume 4, Issue, 12 2017/12/25
23. Mzia Diasamidze, Maia Vanidze, Indira Djafaridze, Elene Qamadadze, A. Kalandia, Phenol compounds of Blackberry Rubus Caucasicus Focke and Rubus Anatolicus L. fruit and leaf Journal of Chemistry and Chemical Engineering* Volume 7, No.6, 2013.
24. მ.თავთიძე, ვ.ხვედელიძე, ი. ჯაფარიძე, ე. ქამადაძე, ა. კალანდია, მოცვის ნაყოფის ფენოლური ნაერთები. საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე, ქიმიის სერია, ტ. 38. #2-3, გვ. 143-147. 2012წ.
25. ცხომოვანი ნედლეულისა და პროდუქტების კვლევის მეთოდები. (მ. ვანიძე, ი. ჯაფარიძე, ე. ქამადაძე) ბათუმი, 2009 წ. ISBN 978-9941-0-2073-5.
26. ბუტია პალმის კულტურა საქართველოში და მისი გამოყენების პერსპექტივები ზეთის წარმოებაში. (ლ.ლაზიშვილი, თ.არდემანაშვილი, მ.სილაგაძე, ვ.ბოლქვაძე, ი.ჯაფარიძე.) ISSN 1512-2743 საქ. ს/მ მეც. აკად. „მოამბე“, ტ. N23,თბილისი. 2009 წ. გვ. 173-175.
27. დუნკანის ჯიშის გრეიპფრუტის ნაყოფის გადამუშავების პროდუქტების ანტიოქსიდანტური აქტივობა. (ლ.დიასამიძე, ი.ჯაფარიძე, დ.აფხაზავა.) ISSN 0207-9224 სუბტროპიკული კულტურები # 1-4, ოზურგეთი, ანასეული. გვ.47-51. 2007 წ.
28. Черника обыкновенная Аджарии. (Г. Папунидзе, Ванидзе М. И.Джапаридзе, М. Зоидзе.) “Пищевая промышленность”N1, Москва 2006. ISSN 0235-2486. 78-79 გვ.
29. წყავი (Laurocerasus officinalis) ნედლეული ბიოლოგიურად აქტიური დანამატისათვის. (გ.პაპუნძიძე, ი.ჯაფარიძე) ISSN 0132-1447 საქ. მეც. აკად. „მოამბე“, ტ.173 N2,თბილისი. 2006 წ. გვ. 352-355.
30. აჭარაში გავრცელებული მოცვის ნაყოფისა და გადამუშავების პროდუქტების ანტიოქსიდანტური აქტივობა. (გ.პაპუნძიძე, ი.ჯაფარიძე) ISSN 1512-2743 საქ. ს/მ მეცნ. აკადემიის „მოამბე“, ტ.#5, თბილისი.2006 წ. 180-185 გვ.
31. Соки из красного апельсина королек. (Зоидзе М., Джанаридзе И., Ванидзе М.) Пиво и напитки N5, Москва <http://www.foodprom. ru>. 2005 г.
32. Плоды боярышника пятистолбикого (Crataegus pentagyna) распространенных в лесах Аджарии. (Г. Папунидзе, И. Джапаридзе.) Хранение и переработка сельхозсырья, #12 <http://www.foodprom. Ru> 40. Биофлаваноиды плодов лавровишни (У. Джапаридзе, С. Папунидзе, М. Ванидзе) Пива и напитки N3, 2005

საერთაშორისო სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა (ბოლო 10 წლის განმავლობაში):

საერთაშორისო სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა (ბოლო 10 წლის განმავლობაში):

1. M. Gabidzashvili, M. Vanidze, A. Kalandia, I. Japaridze, N. Guleishvili, I. Bochoidze Obtaining1. Grape-Seed Oil Through the Super Critical Extraction International Mini-Symposium “BIOACTIVE COMPOUNDS, ANTIMICROBIAL AND BIOMEDICAL PRODUCTS & MATERIALS FOR PROTECTION OF HUMAN AND ENVIRONMENT” p.50-52, May 4-5, 2018, Tbilisi, Georgia
2. N. Guleishvili, A. Kalandia, M. Vanidze, I. Japaridze, M. Gabidzashvili, I. Bochoidze2. Antioxidant Activity of the Flesh of Red and Black Hawthorn Wild Growing in Georgia MiniSymposium “BIOACTIVE COMPOUNDS, ANTIMICROBIAL AND BIOMEDICAL PRODUCTS & MATERIALS FOR PROTECTION OF HUMAN AND ENVIRONMENT” p.53-54, May 4-5, 2018, Tbilisi, Georgia
3. Maia Vanidze, Nona Surmanidze, Jeiran Putkaradze, Inga Kartsivadze, Indira Djaparidze,3.

თურქეთი, სტამბული ოქტომბერი, 2017

4. Meri Khakhutaishvili, Indira Djaparidze, Maia Vanidze, Aleko Kalandia Variation of 4.

Biologically Active Compounds and Antioxidancy in the Process of Blueberry Storage,

არაბთა გაერთიანებული საემიროები-დუბაი, დეკემბერი, 2017

5. ნ. გულეიშვილი, ი. ჯაფარიძე, ა. კალანდია, ი. ბოჭოიძე, ასკილის ნაყოფის ანტიოქსიდანტური აქტივობა, საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია, თანამედროვე საინჟინრო ტექნოლოგიები და გარემოს დაცვა, 2016წ. გვ 93-95

6. თ. ღვინიაძე, ლ. გამრეკელი, ი. ჯაფარიძე, ა. კალანდია, თ. ღვინიაძე ყურძნის კანის ანტიოქსიდანტური აქტივობა, მეექვსე საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული ინტერნეტკონფერენცია, აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, 2016წ. გვ119-122

7. თ. ღვინიაძე, ა. კალანდია, ი. ჯაფარიძე, გ. მინდელი, ლ. ბუხაიძე, თ. ღვინიაძე მეექვსე საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული ინტერნეტ-კონფერენცია, აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, 2016წ. გვ122-125

8. აკაკის წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის შრომები „ინოვაციური ტექნოლოგიები და თანამედროვე მასალები“ ანტიოქსიდანტური აქტივობის განსაზღვრა DPPH მეთოდით. (ჯაფარიძე ი., ვანიძე მ.) ქუთაისი, 2014წ. გ.128-129.

9. VIII Международный Симпозиум «Фенольные соединения: фундаментальные и 9.

прикладные аспекты».22. Измененные фенольных соединения черники (*Vaccinium myrtillus* L) в процессе переработки (Ванидзе М., Джапаридзе И., Камададзе Е) Москва, 2-5 октября 2012 г. с36-39.

10. ISSN 2298-0237, საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია10.

“ინოვაციური23. ტექნოლოგიები და გარემოს დაცვა” თაფლის ბიოაქტიური ნაერთების კვლევა მაღალი წნევის სითხური ქრომატოგრაფიებით, (ვანიძე მ., ჯაფარიძე ი., ქამადაძე ე.) აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი 2012. გვ. 372-373

11. SNN 2298-0237, საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია11.

“ინოვაციური24. ტექნოლოგიები და გარემოს დაცვა” ანტოციანების რაოდენობრივი ცვალებადობა მაცვალის ნაყოფის გადამუშავებისას, (დიასამიძე მ., ვანიძე მ., ჯაფარიძე ი.) აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი 2012. გვ. 367-369

12. ISBN 978-9941-432-02-6საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია

„კვების პროდუქტების წარმოების ტექნოლოგიებისა და ტექნიკის სრულყოფა“ ფენოლური ნაერთების ცვალებადობა მცენარე ხეჭრელის ვეგეტაციის პროცესში. (ვანიძე მ., ქარცივაძე ი., ჯაფარიძე ი., სურმანიძე ნ.) აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ქუთაისი 2011.გვ.117-122

13. Международная конференции «Актуальные проблемы развития биоорганической31. химии» АНТОЦИАНОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ПЛОДОВ НЕКОТОРЫХ ЭНДЕМИЧНЫХ РАСТЕНИИ ГРУЗИИ Ванидзе М.Р. Джапаридзе И.В., Камададзе Е. (2011) Batumi spring-2010 M Investigation of the Local Vegetative Raw Materials and Production of32. Biologically Active Additives from Them.(.Vanidze, I. Djapharidze, E. Kamadadze) Batumi.

საგრანტო პროექტები (ბოლო 10 წლის განმავლობაში)

1. 2020 წ. CARYS-19-615 ფუნქციური საკვები პროდუქტების ტექნოლოგია, მსოფლიო ბანკი, სსიპ –1. შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი, ძირითადი პერსონალი.
2. 2020 წ. გაეროს განვითარების პროგრამა(UNDP), ბათუმის ბიზნეს ინკუბატორი (BBI) (მეწარმეობის2. განვითარება), გასტრონომიული ტურიზმი - პროექტის ხელმძღვანელი;
3. 2020 წ. ა(ა)იპ აგროსერვის ცენტრი (მეწარმეობის განვითარება), პროექტის ხელმძღვანელი;3.
4. 2018 – 2020 წწ, საქართველოს ფერმერთა ასოციაცია, პროექტის ხელმძღვანელი (მეწარმეობის4. განვითარება);
5. 2018 წ. სსიპ ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მიზნობრივი სამეცნიერო5. კვლევითი პროექტი. „აჭარაში გავრცელებული ზოგიერთ ხეხილოვან მცენარეთა ნაყოფის ქიმიური შედგენილობის შესწავლა და მათი პასპორტიზაცია“. ძირითადი პერსონალი
6. 2018 წ. „აჭარული სამზარეულოს პოპულარიზაციის მიზნით ადგილობრივი ტრადიციული კერძებისან. და მათი ინგრედიენტების ქიმიური კვლევა ანალიზის თანამედროვე ინსტრუმენტული მეთოდებით“ საქართველოს პრეზიდენტის სარეზერვო ფონდი. ძირითადი პერსონალი
7. 2017 წ, სსიპ ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მიზნობრივი სამეცნიერო7. კვლევითი პროექტი. აჭარაში ინტროდუცირებული და ზოგიერთი ენდემური მცენარეების ნაყოფის გადამუშავების დროს ბიოაქტიური ნაერთების ცვლილებები, ძირითადი პერსონალი
8. 2016-18 წ, სსიპ – შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი, „საქართველოში წარმოებული. თაფლისა და ღვინის ქიმიური შედგენილობის შესწავლა მაღალი წნევის სითხური ქრომატოგრაფირებით, ადგილმდებარეობის და სახეობრივი პასპორტიზაციის წესების დასადგენად“ პროექტი-216816, ძირითადი შემსრულებელი
9. 2016 – 2017 წწ, სსიპ „მეწარმეობის განვითარების სააგენტო“ პროექტის ხელმძღვანელი9. (მეწარმეობის განვითარება);
10. 2016 წ. სსიპ ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მიზნობრივი სამეცნიერო10. კვლევითი პროექტი. აჭარის აბორიგენული და ინტროდუცირებული მცენარეების ბიოაქტიური ნაერთების შესწავლა; ძირითადი პერსონალი
11. 2015-17 წ, სსიპ შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი, დასავლეთ საქართველოში11. გავრცელებული კვივის, ფეიჰოას, მოცვის და სხვა კენკროვნების ნაყოფის ქიმიური შედგენილობის შესწავლა მოკრეფის, შენახვის და შეფუთვის ოპტიმალური წესების დასადგენად საგრანტო ხელშეკრულება FR/335/10-160/14, პროექტის ხელმძღვანელი
12. 2009-2011წ. შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი. “დასავლეთ საქართველოში12. ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებებით მდიდარი ნედლეულის შესწავლა და მათგან პროდუქტების მიღების ტექნოლოგიის შემუშავება” გრანტი GNSF/ST08/8-513, ძირითადი პერსონალი

სტაჟირება, ტრენინგები (ბოლო 10 წლის განმავლობაში):

1. "ონლაინ პლატფორმის გამოყენება სასწავლო პროცესში" ტრენინგი - ინოვაციური განათლების1. ცენტრი - 2021, 4 თებერვალი;
2. "კომპენტენციებზე დაფუძნებული შეფასება პროფესიულ განათლებაში" ტრენინგი - ინოვაციური2. განათლების ცენტრი - 2021, 5 თებერვალი; (ხანგრძლივობა 9 საათი);
3. "როგორ მოვამზადოთ საგანმანათლებლო პროგრამები აკრედიტაციისათვის" ტრენინგი - ინოვაციური განათლების ცენტრი - 2021, 29 იანვარი; (ხანგრძლივობა 8 საათი);
4. "სწავლების აქტიური მეთოდების გამოყენება ონლაინ სწავლების დროს" ტრენინგი - ინოვაციური განათლების ცენტრი - 2021 წელი, 24 დეკემბერი; (ხანგრძლივობა 4 საათი);

5. "საგრანტო განაცხადის წერა - სტრატეგია და ტექნიკები" ტრენინგი - ინოვაციური განათლებისცენტრი - 2021 წელი, 5-6 მარტი;
6. ექსპრეს კურსი "პოზიტიური უარის ძალა" მართვისა და კომუნიკაციის საერთაშორისო სასწავლო უნივერსიტეტი, 20.01.2021 - 23.01.2021
7. 2020 წ, სურსათის უვნებლობის საკონსულტაციო ცენტრი / Food Safety Consulting Center, „სურსათის უვნებლობა“ ტრენინგი;
8. 2020 წ. USAID-ის ეკონომიკური უსაფრთხოების პროგრამა, თეორიულ-პრაქტიკული ტრენინგი(კახეთი), „ღვინისა და ღვინის ტურიზმი“.

უცხო ენების ცოდნა:

ქართული (მშობლიური), ინგლისური ენა (საშუალოდ), რუსული ენა (თავისუფლად)

კომპიუტერული პროგრამების ცოდნა:

Office-Word, Excel, Paint, PowerPoint, Internet, E-Mail