

მემბრანული ტექნოლოგიების განყოფილება

უფროსი მეცნიერ- თანამშრომელი



უფროსი მეცნიერი თანამშრომელი

სახელი: ზურაბი

გვარი: კონცელიძე

საკონტაქტო ინფორმაცია

საცხოვრებელი მისამართი: ხელვაჩაურის რ-ნი,  
დაბა მახინჯაური, აღმაშენებლის 13, ბინა 2.

დაბადების თარიღი (რიცხვი, თვე/წელი): 27.10.1948 წელი

პირადი ნომერი: №61007005332

ელ. ფოსტა: zurab.koncelidze@bsu.edu.ge

ტელეფონი: 25-18-53 მობ: 555334110

სამეცნიერო თანამდებობა: უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი

ოჯახური მდგომარეობა: დაოჯახებული

განათლება და სამეცნიერო ხარისხი

1968 - 1973 წწ. ქ. ხარკოვის საზოგადოებრივი კვების ინსტიტუტი  
ფაკულტეტი/სპეციალობა საზოგადოების ტექნოლოგია და ორგანიზაცია  
დიპლომის/სერტიფიკატის N B -1 #664646  
კვალიფიკაცია ინჟინერ-ტექნოლოგი

1980 - 1987 წწ. ქ. ოდესის ლომონოსოვის სახ. კვების მრეწველობის ინსტიტუტი

ბიოქიმიის ფაკულტეტის ასპირანტურა  
დაკონსერვების ტექნოლოგია  
დიპლომის/სერტიფიკატის N TH #113940  
კვალიფიკაცია ტექნიკურ მეცნიერებათა კანდიდატი  
სამუშაო გამოცდილება

2006 - დღემდე  
ქ.ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელობის  
სახელმწიფო უნივერსიტეტი. უფროსი მასწავლებელი

1973 - 2006 წწ.  
ბათუმის აგრარული ბიოტექნოლოგიებისა  
და ბიზნესის ინსტიტუტი . მთავარი ინჟინერ ტექნოლოგი

2005 - 2006 წწ.  
ბათუმის სასოფლო-სამეურნეო უნივერსიტეტი  
ასოცირებული პროფესორი

სალექციო კურსები

საკვები პროდუქტების ექსპერტიზა  
საკონსერვო მრწველობის მოწყობილობები და დანადგარები  
კვანტური ქიმია  
ფარმაცევტული წარმოების პროცესები და აპარატები  
კვების პროდუქტების ექსპერტიზა

გამოქვეყნებული შრომები

1. Разработка ассортимента третьих блюд для курортного питания черноморского побережья Грузии. 1978 г.
2. Расчетный объем выпуска продукции кулинарно готовых блюд заводами ГПО «Грузконсервпрома». 1978г.
3. Опыт работы Аджарского консервного объединения и Аджарского управления рыбаловного флота по промышленному приготавл. и орг. доставки кулинарно готовых третьих и рыбных блюд. 1979 г.
4. Централизованное производство сладких блюд. 1979 г.
5. Производство напитков из цитрусовых плодов для общественного питания курортных городов Грузии. 1983 г.
6. Вопросы производства консервн. предприятиями сгущенной продукции в крупной таре для реализации в сети торговли и общественного питания.
7. Охлажденные прохладительные напитки из цитрусовых соковых выжималок для розничной торговли и общественного питания. 1983 г.
8. Социально-экономическое обоснование кулинарного цеха на Аджарском консервном комбинате. 1983 г.
9. Производство напитков из цитрусовых плодов для общественного питания курортных

городов. 1983 г.

10. Исследование нагрева плодов насыщенным водяным паром в стеклянной таре вместимостью 3 л. 1987 г.

11. Интенсификация процесса стерилизации консервов в таре I-82-3000

12. Устройство для нагрева плодов в банках. 1987 г.

13. ეთერზეთებისშემცველობადაფენისფოტოლისექსტრაქტებში. 2006 წ.

14. Роторный секционно-модулированный аппарат для пароконтактного нагрева твердой фазы продуктов в консервной таре.

15. Математическое описание и имитационное моделирование процесса консервирования компотов в таре I-82-3000 с применением пароконтактного нагрева 2006 г.

16. Исследование пароконтактного нагрева плодов в таре I-82-3000 2006 г.

17. Схема непрерывно действующей установки ультрафильтрации фруктовых соков на основе полуволоконных аппаратов. 2006 г.

18

სპილენძისშემცველიჩამდინარეწყლებისგასუფთავებანორმიტავალისწინებულდასაშვებკონცენტრაციამდე. 2010წ.

19. Исследование процесса одновременного получения обессоленного-концентрированного растворов сульфата меди на электродиализаторе в прямоточном и циркуляционном режимах. №2(vol.54), 2010 წ.

20. ჰეტეროგენულიკონსერვებისწარმოებისახალიინდუსტრიულიმიმართულება2011წ

21. электродиализная деминерализация с одновременным концентрированием никель содержащих сточных вод 2011Г

22.1 ზ. კონცელიძე, რ. გოცირიძე .ნ. მხეიძე.ლ. კონცელიძე. “ზღვის წყლიდან კალიუმის სასუქის მიღება ელექტროდიალიზის ახალი ტექნოლოგიური მეთოდით” ა. წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია მოხსენებების კრებული ენერგეტიკა: რეგიონალური პრობლემები და განვითარების პერსპექტივები ქუთაისი 29-30 ოქტომბერი, 2016 ISBN978-9941-453-03-8

23. P. Гоциридзе, Н. Мхеидзе. Л. Концелидзе, З. Концелидзе. Концентрирование морской воды электродиализом с целью получения сухой морской соли. “Ukraine-EU. Innovations in Education, Technology, Business and Law”. Collection of International Scientific Paper. April 24-28, 2018. Slovak Republic-Czech Republic. pp 100-102. ISBN 978-617-7571-12-3

24. ზ. კონცელიძე, ი. ბეჟანიძე, თ. ხარებავა, ლ. კონცელიძე, ნ. დავითაძე “ზუნებრივი და ჩამდინარე წყლების გაწმენდა ელექტრომემბრანული ტექნოლოგიით”. სერია: მემბრანული ტექნოლოგია, შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი” ISSN 1987-75872019წ.

25. . ზ. კონცელიძე, ი. ბეჟანიძე, თ. ხარებავა, ლ. კონცელიძე, ნ. დავითაძე “ მცენარეული ეკოლოგიურად სუფთა სორბენტების მიღება მემბრანული ტექნოლოგიით.”. სერია: მემბრანული ტექნოლოგია, შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი” ISSN 1987-75872019წ.

26. . ზ. კონცელიძე, ი. ბეჟანიძე, თ. ხარებავა, ლ. კონცელიძე, ნ. დავითაძე “ მემბრანული ტექნოლოგია კვების მრეწველობაში.”. სერია: მემბრანული ტექნოლოგია, შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი” ISSN 1987-75872019წ.

27. ზ. კონცელიძე, ი. ბეჟანიძე, თ. ხარებავა, ვ. პოპრებენიკ“ DEVELOPMENT OF WASTE-FREE, ECO-PURE COMBINED TECHNOLOGY FOR FRUIT PROCESSING 19<sup>th</sup> INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE & EXPO SGEM 2019 [www.sgem.org](http://www.sgem.org) ISSN 1314-2704

### სამეცნიერო ფორუმებში/კონფერენციებში მონაწილეობა

#### საერთაშორისო კონფერენციები

1. ხარებავა თ., ბეჟანიძე ი, კონცელიძე ზ, კონცელიძე ლ.

“მანგანუმის და რკინის იონების გადატანა იონმიმოცვლით მემბრანებში” საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია “კოლხა 2009” ISBN 978-9941-9083-0-9 საქართველო ქ. ქუთაისი 15-16 მაისი 2009 წ.

2. ლ. ლორია, კონცელიძე ზ, კონცელიძე ლ.

“სპილენძის და კონცენტრირებაჩამდინარე წყლებიდან” საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია “კოლხა 2009” ISBN 978-9941-9083-0-9 საქართველო ქ. ქუთაისი 15-16 მაისი 2009 წ.

3. ლ. ლორია, კონცელიძე ზ, კონცელიძე ლ. ისპირიანი ა.

ელექტროლიაღიზის მეთოდი თხამდინარე წყლების გასუფთავებანორმით გათვალისწინებულ დასაშვებ კონცენტრაციამდე აკაკიწერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის შრომები “ინოვაციური ტექნოლოგიები და თანამედროვე მასალები” ქ. ქუთაისი 2010 წ. ISBN 978-9941-417-68-9

4. ხარებავა თ., ბეჟანიძე ი, კონცელიძე ზ, კონცელიძე ლ. PRODUCTION OF ASID AND ALKALI BY REAGENT-FREE საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია “კოლხა 2009” ISBN 978-9941-9083-0-9 საქართველო ქ. ქუთაისი 15-16 მაისი 2009 წ.

5. . ხარებავა თ., ბეჟანიძე ი, კონცელიძე ზ, კონცელიძე

ლ. Интенсификация технологических процессов переработки и производства цитрусовых соков საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია “კოლხა 2009” ISBN 978-9941-9083-0-9 საქართველო ქ. ქუთაისი 15-16 მაისი 2009 წ.

6. ლ. ლორია, კონცელიძე ზ, კონცელიძე ლ. ისპირიანი ა.

ელექტროლიაღიზის მეთოდი თხამდინარე წყლების გაწმენდა და გაღვანურსა ამქროებში აკაკიწერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის შრომები “ინოვაციური ტექნოლოგიები და თანამედროვე მასალები” ქ. ქუთაისი 2010 წ.

ISBN978-9941-417-68-9

7. ლ. Концелидзе, З Концелидзе, И Вежанидзе, Т Харебава

Интенсификация технологических процессов переработки отходов образующихся при производстве цитрусовых соков Сотрудничество для решения проблемы отходов Материалы VI Международной конференции 8-9 апреля 2009 г. г. Харьков Украина ISBN 966-8337-11-5

8. ГОЦИРИДЗЕ Р. С., ИСПРАН А.Г. ЛОРИА Л. И. ОЧИСТКА СТОЧНЫХ И ПРОМЫВНЫХ ВОД СОДЕРЖАЩИХ ИОНЫ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНЫМ МЕТОДОМ “Экология человека и медико-биологическая безопасность населения” V Международного симпозиума Италия г. Искья-понте 09-16 октября 2009г

9 . ლ. Концелидзе, З. Концелидзе ГОЦИРИДЗЕ Р. ЛОРИА Л. электродиализная деминерализация с одновременным концентрированием никель содержащих сточных вод 2011г. "NAUKA I INOWACJA-2011" Volume13 EkologiaRolnictwoWeterynariaPrzemysl Naukaistudia 2011

10. მეოთხე საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია; ენერგეტიკა: რეგიონული პრობლემები და განვითარების პერსპექტივები 2016 წლის 29-30 ოქტომბერი, ქ. ქუთაისი, აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი საინჟინრო-ტექნიკური ფაკულტეტი ენერგეტიკისა და ტელეკომუნიკაციის დეპარტამენტი. „ზღვის წყლიდან კალიუმის სასუქის მიღება ელექტროდიალიზის ახალი ტექნოლოგიური მეთოდით”.

ლ. კონცელიძე, რ. გოცირიძე, ზ. კონცელიძე, ნ. მხეიძე.

11. . ზ. კონცელიძე, ი. ბეჟანიძე, თ. ხარებავა, ვ. პოპრებენიკ“ DEVELOPMENT OF WASTE-FREE, ECO-PURE COMBINED TECHNOLOGY FOR FRUIT PROCESSING 19<sup>th</sup> INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE & EXPO SGEM 2019 [www.sgem.org](http://www.sgem.org) ISSN 1314-2704

პატენტი (საავტორო მოწმობა)

1. ოვალური ფორმის ხილის ადაბოსტნეულის ნაყოფიდან ეთერზეთების მიღების ხერხი.

2. მცენარეული ნედლეულიდან პექტინის გამოყოფის ხერხი

3. ნაყოფის კანიდან ეთერზეთების მოცილების ხერხი

საგრანტო პროექტებში მონაწილეობა

საქართველოს სამეცნიერო რევნული ფონდის გრანტის № GNSF / ST08 / 5 - 439

”  
ნაყოფებისგადამუშავებისუნარჩენოეკოლოგიურადსუფთაკომპლექსურიტექნოლოგიისშ  
ექმნა“.(2009–2012)

დამატებითიინფორმაცია

მიღებულიმაქვს 4 საავტორომოწმობა, ვიყავი 4 სადიპლომონაშრომისხელმძღვანელი,  
დასაბეჭდადჩამვებულია 4 ნაშრომისოფლისმეურნეობისაკადემიისმოამბეშიდა 2  
ნაშრომიჟურნალში: «Пищеваяпромышленность»