

ლეილა გვერდწითელი

პერსონალური ინფორმაცია

სახელი გვარი:
დაბ. თარიღი:
სქესი:
მოქალაქეობა:
ტელეფონი:
ელ-ფოსტა:

ლეილა გვერდწითელი
1948-02-11
მდებრობითი
საქართველო
593745609
l.gverdstiteli@gtu.ge



განათლება

აკადემიური ხარისხი:
საგანმანათლებლო დაწესებულება:
კვალიფიკაცია:

დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული
სტუ
აკადემიური დოქტორი აკადემიური
დოქტორი(საქართველო, განათლებისა და
მეცნიერების სამინისტრო წერილი #
01-12-15-2/16653, 13.10.2006წ/ სამინისტროს
ბლანკი#18171) აკადემიური
დოქტორი(საქართველო, განათლებისა და
მეცნიერების სამინისტრო წერილი #
01-12-15-2/16653, 13.10.2006წ/ სამინისტროს
ბლანკი#18171) აკადემიური
დოქტორი(საქართველო, განათლებისა და
მეცნიერების სამინისტრო წერილი #
01-12-15-2/16653, 13.10.2006წ/ სამინისტროს
ბლანკი#18171)
მინიჭების თარიღი:
2006-10-13
ქვეყანა:
საქართველო

აკადემიური ხარისხი:
საგანმანათლებლო დაწესებულება:
კვალიფიკაცია:

დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული
სტუ
ქიმიის მეცნიერებათა
კანდიდატი(XM#019356-5.10. 1988)/, დოცენტის
სამეცნიერო პედაგოგიური წოდება არაორგანული
ქიმიის სპეციალობით(#000812. 22.12 1997) /
1988-05-10
საქართველო

აკადემიური ხარისხი:
საგანმანათლებლო დაწესებულება:

მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული
– საქართველოს ვ.ი. სახელობის პოლიტექნიკური
ინსტიტუტი, ქიმიური და კვების ტექნოლოგიის
ფაკულტეტი სპეციალობით ძირითადი ორგანული
და ნავთობქიმიური სინთეზის ტექნოლოგია
ინჟინერ – ტექნოლოგიის კვალიფიკაცია
1971-06-22
საქართველო

კვალიფიკაცია:
მინიჭების თარიღი:
ქვეყანა:

სამუშაო გამოცდილება

ორგანიზაცია:	სტუ
სტრუქტურული ერთეული:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ქიმიური ტექნოლოგიისა და მეტალურგიის გარემოს დაცვითი ინჟინერიისა და ეკოლოგიის დეპარტამენტის პროფესორი.
თანამდებობა:	პროფესორი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	2017-01-01
მუშაობის დასრულების თარიღი:	2019-06-28

ორგანიზაცია:	სტუ
სტრუქტურული ერთეული:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ქიმიური ტექნოლოგიისა და მეტალურგიის გარემოს დაცვითი ინჟინერიისა და ეკოლოგიის დეპარტამენტი
თანამდებობა:	სრული პროფესორი.
მუშაობის დაწყების თარიღი:	2013-09-12
მუშაობის დასრულების თარიღი:	2017-01-01

ორგანიზაცია:	სტუ
სტრუქტურული ერთეული:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ქიმიური ტექნოლოგიისა და მეტალურგიის გარემოს დაცვითი ინჟინერიისა და ეკოლოგიის დეპარტამენტი
თანამდებობა:	ასოცირებული პროფესორი.
მუშაობის დაწყების თარიღი:	2006-06-09
მუშაობის დასრულების თარიღი:	2013-09-12

ორგანიზაცია:	სტუ
სტრუქტურული ერთეული:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ქიმიური ტექნოლოგიისა და მეტალურგიის გარემოს დაცვითი ინჟინერიისა და ეკოლოგიის დეპარტამენტი
თანამდებობა:	კათედრის მასწავლებელი.
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1993-10-15
მუშაობის დასრულების თარიღი:	1997-09-03

ორგანიზაცია:	სტუ
სტრუქტურული ერთეული:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ქიმიური ტექნოლოგიისა და მეტალურგიის გარემოს დაცვითი ინჟინერიისა და ეკოლოგიის დეპარტამენტი
თანამდებობა:	კათედრის დოცენტი.
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1993-09-03
მუშაობის დასრულების თარიღი:	2006-06-09

ორგანიზაცია:	სტუ
სტრუქტურული ერთეული:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ქიმიური ტექნოლოგიისა და მეტალურგიის გარემოს დაცვითი ინჟინერიისა და ეკოლოგიის დეპარტამენტი
თანამდებობა:	ლაბორატორიის გამგე
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1982-03-13
მუშაობის დასრულების თარიღი:	1990-10-19

ორგანიზაცია:	სტუ
სტრუქტურული ერთეული:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის გარემოს დაცვის კათედრის ლაბორანტი,
თანამდებობა:	ლაბორანტი,
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1980-05-14
მუშაობის დასრულების თარიღი:	1982-03-13

ორგანიზაცია:	სტუ
სტრუქტურული ერთეული:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ანალიზური ქიმიის კათედრის ლაბორანტი
თანამდებობა:	ლაბორანტი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1975-05-13
მუშაობის დასრულების თარიღი:	1980-05-14

ორგანიზაცია:	სტუ
სტრუქტურული ერთეული:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ანალიზური ქიმიის კათედრის უფროსი პრეპარატორი
თანამდებობა:	უფრ.პრეპარატორი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1973-03-13
მუშაობის დასრულების თარიღი:	1975-05-13

კვალიფიკაციის ამაღლება

ტრენინგები

ორგანიზაცია:	სტუ
თემა:	CERTIFICATE - Is awarded to LEILA GVERDTSITELI - For participation in a workshop "Modern Solid Waste Management Practices and Georgia" 19-20 July 2021y.
ქვეყანა:	საქართველო
თარიღი:	2021-07-19

ორგანიზაცია:	სტუ
--------------	-----

თემა: Certificate This is to certify that Leila Gverdtsiteli Has participated in the Training-course "Active learning & ICT enhanced teaching; m-learning & gamification" organized at Georgian Technical University within ERASMUS+ Project Printel and has attended full course of the program and obtained 1 ECTS. 4-9 March,2019.

ქვეყანა: საქართველო

თარიღი: 2019-03-04

ორგანიზაცია: სტუ

თემა: სტუ, ელექტროტექნიკური პერსონალის სერტიფიკაციის ორგანო "ელექტროენერგეტიკოსი" ადასტურებს, პროფესორმა ლეილა გვერდწითელმა გარდაბნის თბოსადგურის ქიმიის საამქროში ჩაატარა ტრენინგი თემაზე: "წყლის გაწმენდის მეთოდები და აპარატები" - 2015წლის ოქტომბერში. 1

ქვეყანა: საქართველო

თარიღი: 2015-10-15

ორგანიზაცია: Efficient Waste Management and Climate Tolerant Landfill Operation

თემა: Certificate of Participant - This is to certify that Dr. Leila Gverdtsiteli attended the Seminar and Workshop on Efficient Waste Management and Climate Tolerant Landfill Operation, hosted by Georgian Technical University and supported by GIZ (Deutsche Gesellschaft fur Internationale Zusammenarbeit) 26 - 28 October, 2011. Tbilisi, Georgia.

ქვეყანა: საქართველო

თარიღი: 2011-10-26

ორგანიზაცია: აიოვას სახელმწიფო უნივერსიტეტი (აშშ)

თემა: სერტიფიკატი № 00473 საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის პროფესიული განვითარების ცენტრი აიოვას სახელმწიფო უნივერსიტეტი (აშშ). "სათემო კოლეჯების საერთაშორისო განვითარების ინქ." (აშშ) ადასტურებს, რომ ლეილა გვერდწითელმა გაიარა ტრენინგი: "სწავლების თანამედროვე მეთოდოლოგიების ზოგადი კურსი" მარტი 2009წ. №00473

ქვეყანა: საქართველო

თარიღი: 2009-03-15

ორგანიზაცია: სტანდარტიზაციისა და მეტროლოგიის ინსტიტუტი

თემა: სტანდარტიზაციისა და მეტროლოგიის ინსტიტუტი, კვალიფიკაციის კურსები სპეციალობით- პროდუქციის სერტიფიკაციის ექსპერტი, მოწმობა B 59104, 12/12/ 1996წ.

ქვეყანა: საქართველო
თარიღი: 1996-12-12

ორგანიზაცია: სტუ
თემა: საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი,
უმაღლესი სასწავლებლების მასწავლებელთა
კვალიფიკაციის ამაღლების ფაკულტეტი-გურსით
გამოთვლითი ტექნიკისა და პროგრამირების
სპეციალიზაცია 1990წ. მოწმობა # 769
ქვეყანა: საქართველო
თარიღი: 1990-05-07

სასწავლო კურსი

ორგანიზაცია: United Nations Environment Programme and the
organization for Security and cooperation in
Europe.
თემა: CERTIFICATE-On behalf of the United Nations
Environment Programme and the organization for
Security and cooperation in Europe. Is awarded to
Leila Gverdtsiteli for participation in the Global
Environmental Outlook (GEO) – Cities Orientation
and Methodology Training Workshop. Tbilisi,
Georgia 6-8 July 2010.
ქვეყანა: საქართველო
თარიღი: 2010-06-06

პროექტები და გრანტები

პროექტის/გრანტის დასახელება: . მონაწილეობა სსიპ შოთა რუსთაველის
სახ.საქართველოს ეროვნულ-სამეცნიერო
ფონდის გრანტში (# PHD -F-17 192):“
ზესტაფონის ინდუსტრიული რაიონის გარემოს
ობიექტებში მანგანუმის დიოქსიდით
დაბინძურების გამოკვლევა რიცხვითი
მოდელირებით“-ხელმძღვანელი, 2017-2019წ.
პოზიცია: ხელმძღვანელი
დონორი: სსიპ შოთა რუსთაველის სახ.საქართველოს
ეროვნულ-სამეცნიერო ფონდი
წამყვანი ორგანიზაცია: სტუ
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2017-03-12 - 2019-03-12

პროექტის/გრანტის დასახელება: "საწვავის მისართის ახალი მახასიათებლების
კვლევა " №25. - , 2013წ.
პოზიცია: უფრ. მეც, მუშ.
დონორი: სტუ
წამყვანი ორგანიზაცია: სტუ
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2013-02-07 - 2016-03-09

პროექტის/გრანტის დასახელება:	.“ნანოტექნოლოგიით მიღებული კოლოიდური ვერცხლით სასმელი წყლის გაუვნებელოების ხელსაწყო პროექტირება და დამზადება“. - №44 ., 2011წ.
პოზიცია:	უფრ. მეც, მუშ .
დონორი:	სტუ
წამყვანი ორგანიზაცია:	სტუ
დაწყების დასრულების თარიღი:	2011-01-11 - 2013-06-04

სამეცნიერო პროდუქტიულობა

Google scholar

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 8

H Index / H-ინდექსი: 2

საგანმანათლებლო პროგრამების ხელმძღვანელობა

ბაკალავრიატის სასწავლო საგანმანათლებლო პროგრამა:

I. "გარემოს ინჟინერია და უსაფრთხოება"

2. „გარემოსდაცვითი ინჟინერია“

1. გარემოს დაცვა და საინჟინრო ეკოლოგია (ზოგადი კურსი)
2. სამრეწველო ტოქსიკოლოგია
3. გარემოს ობიექტების დაცვის ანალიზის საშუალებები და მეთოდები
4. ჰიდროსფეროსა და ნიადაგის დაცვის ფიზიკურ-ქიმიური მეთოდები
5. ატმოსფერული ჰაერის დაცვის ფიზიკურ-ქიმიური მეთოდები
6. ატმოსფერული ჰაერის დაცვის ტექნიკა
7. ჰიდროსფეროსა და ნიადაგის დაცვის ტექნიკა
8. სამრეწველო ჩამდინარე წყლების კონტროლი და გაწმენდა

II. საინჟინრო უსაფრთხოება და საგანგებო სიტუაციების მართვა:

1. სამრეწველო ტოქსიკოლოგიის საფუძვლები

III. ქიმია:

1. გარემოს დაცვის ტექნიკა

2. გარემოს ობიექტების დაცვის ანალიზის საშუალებები და მეთოდები

ბაკალავრიატის სასწავლო საგანმანათლებლო პროგრამის "გარემოს ინჟინერია და უსაფრთხოება" მოდულის "სამრეწველო ეკოლოგია და ეკოლოგიური ექსპერტიზა"- ხელმძღვანელი.

მაგისტრატურის სასწავლო საგანმანათლებლო პროგრამა:

1. "საინჟინრო ეკოლოგია"

2. „გარემოსდაცვითი ინჟინერია“

1. ატმოსფერული ჰაერის დაცვის ტექნოლოგია
2. ჰიდროსფეროს დაცვის ტექნოლოგია

მაგისტრატურის სასწავლო საგანმანათლებლო პროგრამის "საინჟინრო ეკოლოგია" და „გარემოსდაცვითი ინჟინერია“- ხელმძღვანელი.

დოქტორანტურა:

1. მტკნარი წყლის რესურსების მართვა
2. გარემოსდაცვითი ქიმიური და ბიოლოგიური ტექნოლოგიები

პროფესიული საგანმანათლებლო მოსამზადებელი პროგრამა "გარემოს დაცვის ტექნიკოსის" III, IV, V - საფეხური

1. ტოქსიკოლოგიის საფუძვლები
2. სამრეწველო ეკოლოგია
3. სამრეწველო აეროზოლებისა და ჩამდინარე წყლების გაწმენდის ძირითადი მეთოდები
4. გარემოს ობიექტების დაცვის ანალიზის საშუალებები და მეთოდები
5. გარემოს ობიექტების სისუფთავის შეფასების კრიტერიუმები

პროფესიული საგანმანათლებლო მოსამზადებელი პროგრამის "გარემოს დაცვის

კონფერენციები, სიმპოზიუმები, ჯილდოები

- 2021-07-19 - Certificate is awarded to Leila Gverdsiteli for participation in a workshop “Modern Solid Waste Management Practices and Georgia” 19-20 July 2021 y.
- 2021-06-22 - paper has been selected as the best paper Numerical Modelling of Dust Propagation in the Atmosphere of Tbilisi City in Case of Western Background Light Air VIENNA, AUSTRIA, JUNE,
- 2019-11-11 - CERTIFICATE - The International Scientific Conference Environmental Protection and Sustainable Development is Dedicated to Professor Victor Eristavi's Memory. Participant -Leila Gverdsiteli. 11-12. 11. 2019.Tbilisi, Georgia.
- 2019-03-09 - "გადღიერებული სწავლება საინფორმაციო/საკომუნიკაციო ტექნოლოგიების გამოყენებით, მობილური სწავლება თამაშის ელემენტების გამოყენებით",
- 2018-10-20 - Certificate of Attendance Prof. Leila Gverdsiteli has attended the International scientific and methodical conference dedicated to the 85 th anniversary of Academician G. Tsinsadze on the topic: “Chemistry-achievements and prospects”
- 2018-05-29 - CERTIFICATE - 4 th International Scientific-Practical Conference on Up-to-date Problems of Geology “Power of Geology is the Precondition for Regeneration of Economics”. Participant - Prof. Leila Gverdsiteli
- 2015-10-15 - სტუ, ელექტროტექნიკური პერსონალის სერტიფიკაციის ორგანო “ელექტროენერგეტიკოსი” ადასტურებს, პროფესორმა ლეილა გვერდშელმა გარდაბნის თბოსადგურის ქიმიის სამქროში ჩაატარა ტრენინგი თემაზე: “წყლის გაქმნდის მეთოდები და აპარატები” - 2015წლის ოქტომბერ
- 2013-05-17 - Tbilisi, Georgia. CERTIFICATE Organizing Committee of Third International Conference of Young Scientists certifies that D. Eristavi has attended the Third International Conference of Young Scientists “Chemistry Today - 2013” Tbilisi, Georg
- 2011-10-26 - Certificate of Participant - This is to certify that Dr. Leila Gverdsiteli attended the Seminar and Workshop on Efficient Waste Management and Climate Tolerant Landfill Operation, hosted by Georgian Technical University and supported by GIZ
- 2011-09-25 - . CERTIFICATE-Certifies that Dr. Leila Gverdsiteli has attended the 2-nd International Conference on Organic Chemistry “Advances in Heterocyclic Chemistry”. GeoHet-2011, Tbilisi, Georgia, September 25-27, 2011.
- 2010-07-06 - . CERTIFICATE-On behalf of the United Nations Environment Programme and the organization for Security and cooperation in Europe. Is awarded to Leila Gverdsiteli for participation in the Global Environmental Outlook (GEO) - Cities Orientati
- 2009-03-10 - სერტიფიკატი № 00473 საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის პროფესიული განვითარების ცენტრი აიოვას სახელმწიფო უნივერსიტეტი (აშშ). “სათემო კოლეჯების საერთაშორისო განვითარების ინქ.” (აშშ) ადასტურებს, რომ ლეილა გვერდშელმა გაიარა ტრენინგი: “სწავ
- 2008-06-11 - . სერტიფიკატი # 245 ოპერაციული სისტემა Windows XP, ტექსტური რედაქტორი MS Word XP, ელექტრონული ცხრილი MS Excel XP, ინტერნეტი და ელექტრონული ფოსტა.გაცემული შ.პ.ს. “ინტელექტი”- ის მიერ 2008წ
- 1996-12-12 - . პროდუქციის სეტიფიკაციის ექსპერტის მოწმობა B 59104, 12/12/ 1996წ.
- 1990-01-17 - . საქართველოს ვ.ი.ლენინის სახ. პოლიტექნიკური ინსტიტუტე უმაღლესი სასწავლებლები მასწავლებელთა კვალიფიკაციის ამაღლების ფაკულტეტი-კურსით გამოთვლითი ტექნიკისა და პროგრამირების სპეციალიზაცია 1990წ. მოწმობა # 7692

ენები

- ქართული
- რუსული
- ინგლისური

დამატებითი ინფორმაცია

გარემოსდაცვითი ინჟინერია, საინჟინრო ეკოლოგია. გარემოს ბუნებრივი ობიექტებისა და საწარმოთა ეკოლოგიური ექსპერტიზა.

კომპიუტერული ტექნიკის გამოყენება გარემოს გაჭუჭყიანების ანალიზური შეფასების შედეგების დამუშავებისა და სიზუსტის ასამაღლებლად.