

მარინე დემეტრაძე

პერსონალური ინფორმაცია

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

მარინე დემეტრაძე
1964-10-27
მდედრობითი
საქართველო
599119993
m.demetradze@gtu.ge



განათლება

აკადემიური ხარისხი:
საგანმანათლებლო დაწესებულება:
კვალიფიკაცია:
მინიჭების თარიღი:
ქვეყანა:

დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
მეცნიერებათა კანდიდატი
2006-06-27
საქართველო

აკადემიური ხარისხი:
საგანმანათლებლო დაწესებულება:
კვალიფიკაცია:
მინიჭების თარიღი:
ქვეყანა:

მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული
საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი
(ახლანდელი სტუ)
ინჟინერ-ქიმიკოს ტექნოლოგი
1987-07-07
საქართველო

სამუშაო გამოცდილება

ორგანიზაცია:
სტრუქტურული ერთეული:
თანამდებობა:
მუშაობის დაწყების თარიღი:
მუშაობის დასრულების თარიღი:

სტუ
გარემოს დაცვის კათედრა
ასისტენტ პროფესორ, ასოც. პროფესორი
2004-07-01
დღემდე

ორგანიზაცია:
სტრუქტურული ერთეული:
თანამდებობა:
მუშაობის დაწყების თარიღი:
მუშაობის დასრულების თარიღი:

საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი
(დღევანდელი სტუ)
გარემოს დაცვის კათედრა
უფროსი ინჟინერი, უფრ. ლაბორანტი, უფრ.
მასწავლებელი
1988-09-01
დღემდე

კვალიფიკაციის ამაღლება

ტრენინგები

ორგანიზაცია:	4. TrainMic-Training course in Metrology
თემა:	-„Metrology in Chemistry-Implementing the technical requirements of ISO/IEC 17025”, საქართველო
ქვეყანა:	2015-06-09
თარიღი:	
ორგანიზაცია:	6. Iowa State University center of Excellence in Teaching and Learning GTU PDC CETL—Teacher training program
თემა:	Modern Methodologies in Teaching and Learning, Georgia Tbilisi, 2015 july.
ქვეყანა:	საქართველო
თარიღი:	2015-06-08
ორგანიზაცია:	5. Certificate-British Centre -Callan Method 12 stage General English Language Course at the „British Center’, Tbilisi-
თემა:	-სერთიფიკატი ინგლისური ენის კურსი ბრიტანულ ცენტრში, ქ. თბილისი ქალაქის მეთოდით სწავლების 12 საფეხური - C1 დონე საქართველო
ქვეყანა:	2015-01-30
თარიღი:	
ორგანიზაცია:	3. Certificate of Participation-Strengthening Bio-Safety and Bio-Security Capabilities in South Caucasus and Central Asian Countries-
თემა:	The Training of Lab Service In The Field of Drinking Water Monitoring In The Framework Of Projekt C3 System For Bio Safety Assessment and Surveillance of Drinking Water In Georgia -A First Step
ქვეყანა:	საქართველო
თარიღი:	2013-05-06
ორგანიზაცია:	9. Certificate of Participant. Attended the Seminar and Workshop
თემა:	Waste Management and Climate Tolerant Landfill Operation,-giz
ქვეყანა:	საქართველო
თარიღი:	2011-07-11
ორგანიზაცია:	7. სერთიფიკატი-პირველი კატეგორიის კომპიუტერული ტრენინგ ცენტრი შ.პ. შ.პ.ს. „NB'
თემა:	საქართველო
ქვეყანა:	2011-07-04
თარიღი:	

ორგანიზაცია:	2. Strengthening Public Administration and Media in Georgia.
თემა:	. SPAMGO-ს წყალი და სანიტარია.
ქვეყანა:	საქართველო
თარიღი:	2009-10-15

ორგანიზაცია:	8. Strengthening Public Administration and Media in Georgia.
თემა:	SPAMGO-ს Environmental Managment Systems
ქვეყანა:	საქართველო
თარიღი:	2009-09-07

ორგანიზაცია:	სტუ, პროფესიული განვითარების ცენტრი, აიოვას სახ. უნივერსიტეტი (აშშ, სკსგ ინქ.) სერტიფიკატი N 00504
თემა:	სათემო კოლეჯები საერთაშორისო განვითარებისთვის ინჯ (აშშ),
ქვეყანა:	საქართველო
თარიღი:	2009-03-15

სამეცნიერო პროდუქტიულობა

Web of science

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 2

H Index / H-ინდექსი: 1

კონფერენციები, სიმპოზიუმები, ჯილდოები

- 2020-05-09 - „ელექტრომაგნიტური მავნე ზემოქმედების ფაქტორები გარემოზე“. სტუ პროფ. ვ. ერისთავის სახელობის 80 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო- ტექნიკური კონფერენცია „გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება“, თბილისი
- 2020-05-09 - „ელექტრომაგნიტური გამოსხივების ქმედითი როლი ადამიანის ჯანმრთელობაზე“. პროფ. ვ. ერისთავის 80 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეც. ტექნიკური კონფ. „გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება“ შრომები.
- 2019-07-22 - სადაც კონფერენცია მაგისტრანტი ეკატერინე მაკარაშვილი -1-ლი კურსი, ჯგ.41859, წარსდგა თემათ: „ტყვიის ექსპოზიცია და ადამიანის ჯანმრთელობა“ და დაჯილდოვდა მე-2 ხარისხის დიპლომით. ხელმძღვანელი: ასოც. პროფ. მ.დემეტრაძე.
- 2019-01-22 - დემეტრაძე-„ტყვიის ექსპოზიცია და ადამიანის ჯანმრთელობა“, სადაც მაგისტრანტი ეკატერინე მაკარაშვილი ჯგ.41859, დაჯილდოვდა მე-2 ხარისხის დიპლომით.
- 2018-10-19 - კონფერენცია „ქიმიკ-მიღწევები და პერსპექტივები“ აკად. გ.ცინცაძის დაბადებიდან 85 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო- სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია. თეზისების კრებული, „ზოგიერთი საკვები პროდუქტების კონსერვაციის მეთოდები დასავლეთ საქართველოში მე-17 საუკუნის
- 2018-10-18 - ზოგიერთი საკვები პროდუქტების კონსერვაციის მეთოდები დასავლეთ საქართველოში მე-17 საუკუნის პირველ ნახევარში“. კონ.„ქიმიკ-მიღწევები და პერსპექტივები“ აკად. გ.ცინცაძის დაბადებიდან 85 წლისადმი მიძღვნილი. მ.დემეტრაძე.

- 2018-06-18 - სტუ-ს 86-ე ღია საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია, სექცია - გარემოს ინჟინერიის და უსაფრთხოების. მომხსენებელი ანა გაგუა, მე-2 კურსი-ენერგეტიკის ფაკულტეტი. თემა - „სმოგი“, ხელმძღვანელი - მ. დემეტრაძე
- 2018-06-17 - სტუ-ს სტუდენტთა 86-ე ღია საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია, სექცია - გარემოს ინჟინერიის და უსაფრთხოების. თემა - „სმოგი“. მომხსენებელი - ანა გაგუა, მე-2 კურსი, ენერგეტიკის ფაკულტეტი ხელმძღვანელი - მარინე დემეტრაძე (ასოცირებული პროფესორი)
- 2017-03-07 - Book of abstracts. 3rd International Scientific-Practical Conference on Up-to-date Problems of Geology Tbilisi
- 2016-03-15 - „გარემო და ეკოლოგია“. სტუ-ს ქიმიური ტექნოლოგიისა და მეტალურგიის ფაკულტეტის გარემოს დაცვის მიმართულებით ჩატარდა სემინარი
- 2014-09-11 - The Great Silk Road And Medicine. 44-th Congress of the International Society For The History of Medicine . Tbilisi, Georgia Health Activities Of Italian Missionaries in the Principality Of Colchis (Samegrelo)
- 2013-05-14 - ეკოლოგიური განათლების სამომავლო განვითარების სტრატეგია. საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო. აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, საინჟინრო-ტექნოლოგიური ფაკულტეტი, აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის 80 წლის იუბილესადმი მიძღვნი
- 2012-10-15 - ადამიანის ჯანმრთელობა და მასზე მოქმედი რისკ-ფაქტორები.. საქართველოს ტექნიკური უნი-ვერსიტეტის 80-ე ღია საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია. თბილისი,
- 2011-03-07 - ნიადაგი და მიკროელემენტები. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის 79-ე ღია საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია. „ტექნიკური უნივერსიტეტი“. თბილისი,
- 2010-10-11 - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია.
- 2010-02-05 - სტუ-ის 78-ე ღია საერთ. სამეც. კონ-ფერენციის კრებული. „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, თბილისი,
- 2009-07-14 - მსოფლიო ოკეანის ათვისების ეკოლოგიური პრობლემები.

ენები

- ქართული
- რუსული
- ინგლისური

დამატებითი ინფორმაცია

Certificate-Training course Metrology In Chemistry TrainMic-Implementing the requirements of ISO/IES 17025 9-11 June 2015. Tbilisi, Georgia;

Certificate-training course BASICS OF QUALITY ASSUARANCE (QA) -TrainMic European program for life-long learning how to interpret the metrological requirements ISO/IEC 17025 for chemical and bio-analytical measurement, 28 October 2017, Tbilisi, Georgia

სერთიფიკატი ISOS-სტ სო/ იეკ 17025:2017/2018 -აკრედიტაციის სტანდარტების გათვითცნობიერება და კრიტიკული საკითხების განხილვა, TrainMic, თბილისი, 08.12.2018.

Certificate- of Attendance the International scientific and methodical conference dedicated to 85th anniversary of Academician G. Tsintsadze on the topic: “Chemistry-achievements and prospects” held on October 20, 2018, in Tbilisi, Georgia.

სერთიფიკატი- ERASMUS+Project PRINTEL პროექტის ფარგლებში ორგანიზებული ინოვაციური პედაგოგიკის ტრეინინგ კურსი-„ გაძლიერებული სწავლება საინფორმაციო/საკომუნიკაციო ტექნოლოგიების გამოყენებით, მობილური სწავლება თამაშის ელემენტების გამოყენებით”. Training course „Active learning & ICT enhanced teaching: m-learning & gamification” organized at GTU. 4-9 მარტი, 2019, თბილისი, საქართველო

2016 წლის 8 დეკემბერს ჩავატარე სემინარი თემაზე: „გარემო და ეკოლოგია”. მონაწილეობას ღებულობდნენ სამშენებლო ფაკულტეტის, გეოლოგიური და ქიმიური ტექნოლოგიის და მეტალურგიის ფაკულტეტის სტუდენტები.

TEMPUS-ის სასწავლო პროგრამის მონაწილეობა.

2016 წელს მოვამზადე მაგისტრანტი თემით: ზოგიერთი მძიმე ლითონისა და ბიოგენური ელემენტის მიგრაცია, ბიოსფეროს კომპონენტებში, ნაგავსაყრეკლების გავლენა მათ შემცველობაზე ნიადაგსა და წყალში ქ. თბილისის მაგალითზე.

შევადგინე სილაბუსი ინგლისურენოვანი გარემოს დაცვა და ეკოლოგია.

მოვამზადე ზოგადი საგნის გარემოს დაცვა და ეკოლოგია სალექციო მასალა Power Point-ში.

2018-2019 წლებში ბაკალავრიატის 2-მა სტუდენტმა ჩემი ხელმძღვანელობით წარმოადგინა საბაკალავრო ნაშრომები თემატიკით: „საურავების გადამუშავება" სტ. ე. გარუჩაგა, (ჯგ. 4340) და „პოლიმერული მასალის გადამუშავება" - სტ. გ. წითლიძე (ჯგ. 4540)

2019 წ. ვამზადებ მაგისტრს გორგოძე ვახტანგი - „ქალაქის რეციკლიზაცია".

არჩეული ვარ საფაკულტეტო საგრანტო კონკურსის შემფასებელი კომისიის წევრად.

**საბაკალავრო ნაშრომი-„საბურავების გადამუშავება“, საბაკალავრო ნაშრომის ხელმძღვა-
ნელი თემა. 2018, მ.დემეტრაძე.**

**საბაკალავრო ნაშრომი-„პოლიმერული მასალის გადამუშავება“--სტუდენტი:გოგა
წითლიძე-ჯგ4540, ხელმძ. 2019 წლის 27 ივნისი.ხელმძ. მ.დემეტრაძე**

**საბაკალავრო ნაშრომი-„ხე-ტყის ნარჩენების გადამუშავება“ სტუდენტი -ნინო
გუნიავა,ივლისი, 2020წ.**

**საბაკალავრო ნაშრომის ხელმძღვანელი-„ ნარჩენების მართვა“-ალეკო მატინოვი, ჯგ.4740,
23 ივლისი, 2021წ.**

**საბაკალავრო ნაშრომის ხელმძღვანელი- სტუდენტი-გივი მეგრელიძე, „საყოფაცხოვრებო
ნარჩენების განთავსების პირობები და გაუვნებელყოფის ძირითადი მეთოდები“. ჯგ.4740, 23
ივლისი, 2021წ.**

მონაწილეობა მივიღე-Public Forum-Talking Environment, საჯარო ფორუმი ევროკავშირი საქართველოსთვის-„გარემოს ქმნი შენ“.19. 05.**2019**. მ.დემეტრაძე.

Certificate -The international scientific conference Environmental protection and sustainable development dedicated to pr. V.Eristavi's memory, 2019

სერთიფიკატი-Macmillan Education-Teaching and motivating adult learners, **2021წ.**

სერთიფიკატი-ვორქშოპი „მყარი ნარჩენების მართვის თანამედროვე პრაქტიკა და საქართველო“ , 19-20 ივლისი, **2021წ.**

სამაგისტრო ნაშრომის „ქაღალდის ნარჩენების გადამუშავების ტექნოლოგია“-
ხელმძღვანელი- მ.დემეტრაძე, მაგისტრანტი-თემური მაჭარაშვილი 16 ივლისი,ჯგ. 41959, **2019-2021წ.**

„ორგანული ნარჩენების კომპოსტირება“-საბაკალავრო ნაშრომი, სტუდენტი -გიორგი გაბაძე, 2022წ, ხელმძ. მ.დემეტრაძე 2022წ.