



სახელი და გვარი: ზურაბი მეგრელიშვილი
აკადემიური თანამდებობა: პროფესორი
მისამართი: ქ. ბათუმი 6010, ზ. გორგილაძის ქ. 80/2, ბ. 43
მოქალაქეობა: საქართველოს მოქალაქე
დაბადების თარიღი: 28.05.49
ტელეფონი: 893 305 974
ელ-ფოსტა: z.megrelishvili@inbox.ru
სამეცნიერო ინტერესების სფერო:
წყალმომარაგება წყალარინება, წყლის რესურსების
რაციონალური გამოყენება

უნივერსიტეტში დაკავებული თანამდებობა(თანამდებობაზე დანიშვნის/ არჩევის ვადა):

ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მენეჯმენტის დეპარტამენტის სრული პროფესორი (16.09.2013-15.09.2019)

განათლება:

კვალიფიკაცია/აკადემიური ხარისხი: ინჟინერ-მშენებელი

სადისერტაციო თემა: ქ.კოსტრამის წყალმომარაგება

კვალიფიკაციის/აკადემიური ხარისხის მოპოვების თარიღი: 01.07.1971

განათლების მიმართულება, დარგი: ინჟინერია, მშენებლობა

დიპლომის რეკვიზიტები:

ნომერი: С № 184277;

გაცემის თარიღი: 1971წლის 21 ივნისი;

დიპლომის გამცემი ორგანიზაცია: ნოვოჩერკასკის პოლიტექნიკური ინსტიტუტი

კვალიფიკაცია/აკადემიური ხარისხი: ტექნიკის მეცნიერებათა კანდიდატი

სადისერტაციო თემა: Регенерация катионитовых фильтров сульфатом натрия с повторным его использованием

კვალიფიკაციის/აკადემიური ხარისხის მოპოვების თარიღი: 24.04.85

განათლების მიმართულება, დარგი: ინჟინერია, მშენებლობა (წყალმომარაგება და კანალიზაცია)

დიპლომის რეკვიზიტები:

ნომერი: TH № 084127

გაცემის თარიღი: 1985 წლის 11 სექტემბერი

დიპლომის გამცემი ორგანიზაცია: საქართველოს სწავლულ ექსპერტთა საბჭო

კვალიფიკაცია/აკადემიური ხარისხი: ტექნიკის მეცნიერებათა დოქტორი

სადისერტაციო თემა: წყლის დარბილების პროცესის და კათიონიტური დანადგარების ფუნქციონირების ტექნოლოგიური რეგლამენტის სრულყოფა სამრეწველო წყალმომარაგების იცტემებში

კვალიფიკაციის/აკადემიური ხარისხის მოპოვების თარიღი: 9.05.03

განათლების მიმართულება, დარგი: ტექნიკის მეცნიერებათა დოქტორი

დიპლომის რეკვიზიტები:

ნომერი: 001286

გაცემის თარიღი: 2003 წლის სექტემბერი

დიპლომის გამცემი ორგანიზაცია: საქართველოს სწავლულ ექსპერტთა საბჭო
სამუშაო გამოცდილება:

03.10.13-დღემდე ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ტექნოლოგიური ფაკულტეტის ტექნოლოგიებისა და მენეჯმენტის დეპარტ. ხელმძღვანელი.

26.07.10 - 03.10.13 შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, საინჟინრო-ტექნოლოგიური ფაკულტეტის ტექნოლოგიებისა და მენეჯმენტის დეპარტამენტის სრული პროფესორი;

16.06.06 - 26. 07.10 შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, საინჟინრო-ტექნოლოგიური ფაკულტეტის ტექნოლოგიებისა და მენეჯმენტის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი;

11.10.04 - 16.06.06 სტუ-ს ბათუმის პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, ზოგადსაინჟინრო კათედრის პროფესორი;

27.05.88 - 11.10.04 სტუ-ს ბათუმის პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, ფაკულტეტის დეკანი;

05.01.87 - 27.05.88 სტუ-ს ბათუმის პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, №81 ზოგადსაინჟინრო კათედრის დოცენტი.

გამოქვეყნებული სამეცნიერო შრომები (ბოლო 5 წლის განმავლობაში):

გამოცემული წიგნები

1.ზ.მეგრელიშვილი, ნ. დონდოლაძე, ნ. დონდოლაძე, ბ. ხუციშვილი. სატუმბო სადგურების დაგეგმარება, თბ., ი.მ. გოჩა დალაქიშვილი, 2010.

2. ზურაბ მეგრელიშვილი, ნინო დონდოლაძე, კონსტანტინემეგრელიშვილი, ნანა დონდოლაძე, ფოლადისვერტიკალური რეზერვუარების ტექნოლოგიური მოწყობილობა (ატლასი), გამომცემლობა "შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი", ბათუმი, 2011;

3. ე. ნიჟარაძე, ზ. მეგრელიშვილი. დ. ჩხაიძე, „ნავთობის ქიმიის პრაქტიკუმი“, დამხმარე სახელმძღვანელო, – ბათუმი, გამომცემლობა ” შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი” 2013, 156 გ.

4. ზ. მეგრელიშვილი, ნანა დონდოლაძე, გ. ფარცხალაძე, ნინო დონდოლაძე. ნავთობისა და გაზის მაგისტრალური მილსადენების მშენებლობის ორგანიზაცია და დაგეგმვა მეთოდური მითითებები საკურსო, საკვალიფიკაციო, საბაკალავრო და სამაგისტრო ნაშრომების შესასრულებლად –თბილისი 2013, 165 გ.

გამოქვეყნებული სტატიები

1. Дидманидзе И.Ш., Кахиани Г.А., Мегрелишвили З.Н., Задача о поглощении на стенке применительно к вопросу управления капиталом на бирже, თბილისის დავით აღმაშენებლის სახელობის უნივერსიტეტის პროფესორ-მასწავლებელთა და სტუდენტთა XVI სამეცნიერო კონფერენციის შრომები, თბ., 2009;

2. Мамулаишвили Н.Д., Мегрелишвили З.Н., Лория М.С., Контроль качества регенерированного трансформаторного масла, Журнал „Georgian engineering news“, № 2, Тб., 2009;

3. Мегрелишвили З. Н., Дондоладзе Н.Г., Подбор состава раствора реагента для обработки природных вод. Ж. Энергия № 3(55) 2010;

4. Угулава Л., Мегрелишвили З. Дондоладзе Н.Г., Анализ метеорологических условий прибрежных городов Черноморского побережья Грузии, Энергия № 3(55) 2010;

5. ზ. მეგრელიშვილი, ვ. ჩხაიძე, საქართველოს პატენტი GE P 2010 4952 B, მოწყობილობა ფხვიერი მასალების სინჯის ასაღებად, გაცხადებული 2009.12.10. №AP 2009 10481 A, გამოქვ. 2010.04.12, საერთაშორისო კლასიფიკაციის ინდექსი C 0,1 N 1/20, საქპატენტი, ბიულ. №7 2010;

6. ზ. მეგრელიშვილი, დ. ჩხაიძე, გარემოს ეკოლოგიური გაუმჯობესების და ეკონომიკური ეფექტის გაზრდის ერთ-ერთი გზის შესახებ. კრებულში „საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის „დიდაჭარობა“ მასალები“ ხულო-დიდაჭარა, 2010 წლის მაისი, CEZANNE;
7. Мегрелишвили З., Кахиани Г., Дондоладзе Н., Возможный источник г. Батуми. Тб., Энергия № 4(56) 2010;
8. Megrelishvili Z., Chkaidze D., Dondoladze N. Cellular Polystyrene as a Component of ANTICORROSIVE Paint-and-Varnish Composition Coatings.- თბილისი, ჰიდროინჟინერია, #1-2(9-10), გვ. 19-22.
9. ზ. მეგრელიშვილი, ი. დიდმანიძე, გ. კახიანი, დ. დიდმანიძე, კათიონიტის მიმოცვლითი მოცულობის რეაგენტის კუთრ ხარჯზე დამოკიდებულების აღმწერი არაწრფივი მოდელი. კრებულში: „საერთაშორისო-სამეცნიერო კონფერენციის“ კომპიუტერულ მეცნიერებათა, განათლების მენეჯმენტი, სწავლების თანამედროვე ტექნოლოგიები“ სამეცნიერო შრომები“. „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ 2011;
10. Мегрелишвили З., Дидманидзе И.. В сб. Материалы 8-ой международной конференции «Сотрудничество для решения проблемы отходов» 23-24 февраля 2011, Кахиани Г., Результаты математического моделирования процесса регенерации катионитового фильтра и его програмная реализация. The collection of articles and report. V International Exhibition and Conference. SU ARNASY. Water Consumption: Reality, Problems and Prospects. 1-3.06. Astana, 2011;
11. Мегрелишвили З. Н., Чхаидзе Д. Т., Лория М. Д. Изучение ингибирующих свойств резервуарного нефтяного шлама для разработки антикоррозионных покрытий - В сб. Материалы 9-ой международной конференции «Сотрудничество для решения проблемы отходов» 28-29 марта 2012, Харьков, Украина, <http://waste.ua>
12. Megrelishvili Z., Turmanidze L. Regeneration Research of Cation Exchangers by NatriumSulphate Solution for the Creation of Wasteless Systems - Georgian International Journal of Science and Technology, volume 4, number ½, New York, USA. 2012, 95-108.
13. Мегрелишвили З. Н. Кахиани Г. А. Дондоладзе Н. Г. Расчет дебита совершенных колодцев при взаимовлиянии на примере водозабора «Меджинисцкали» города Батуми. Жур. Известия высших технических учебных заведений Азербайджана, № 1(77)б Баку, 2012, с. 17-24.
14. Нижарадзе Э., Мегрелишвили З., Варшаломидзе Т. Получение биодизеля из бытовых отходов – ж-л «Твердые бытовые отходы», №5, 2012, с.23-25.

15. Кикава Т.Р. Мегрелишвили З. Н., Некоторые вопросы расчета подпорной **სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა (ბოლო 5 წლის განმავლობაში) საერთაშორისო:**

1. V. Loladze, M. Lordkipanidze, N. Abzhandadze, Z. Megrelishvili N.Dondoladze Technologic Decision of Using Sulphur Concrete in Subsurface and Deep Constructions and Structures and in Lover Layer of Road and Airport Paving. International Conference & Exhibition, Batumi-Sprind-2010, 7-9 may,2010 Batumi (Programme & Abstracts) 55-56 p;
2. Megrelishvili Z., Nijaradze E., Ckhaidze D., Dondoladze N. Wasteless Technology for Regeneration of Nacation Exchanger International Conference & Exhibition, Batumi-Sprind-2010, 7-9 may,2010 Batumi (Programme & Abstracts) 60-60 p;
3. Megrelishvili Z., Didmanidze I., Kachiani G. Calkulation for the Regeneration Process and Optimization of the Cation Exchanger: The Package of Programs. Conference & Exhibition, Batumi-Sprind-2010, 7-9 may,2010 Batumi (Programme & Abstracts) 60-61p;
4. ზ. მეგრელიშვილი, ი. დიდმანიძე, გ. კახიანი, დ. დიდმანიძე. კათიონიტის მიმოცვლითი მოცულობის რეაგენტის კუთრ ხარჯზე დამოკიდებულების ამღწერი არაწრფივი მოდელი. კრებულში: „საერთაშორისო-სამეცნიერო კონფერენციის“ კომპიუტერული მეცნიერებათა, განათლების მენეჯმენტი,

სწავლების თანამედროვე ტექნოლოგიები” სამეცნიერო შრომები”. ”ტექნიკური უნივერსიტეტი” 2011;

5. ზ. მეგრელიშვილი, დ. ჩხაიძე. გარემოს ეკოლოგიური გაუმჯობესების და ეკონომიკური ეფექტის გაზრდის ერთ-ერთი გზის შესახებ. კრებულში „საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის „დიდაჭარობა“ მასალები“ ხულო-დიდაჭარა 2010 წლის მაისი;

6. ზ. მეგრელიშვილი, ი. დიდმანიძე, გ. კახიანი, დ. დიდმანიძე. ფილტრების რეგენერაციის პროცესის პროგრამული უზრუნველყოფა. კრებულში: საქართველოს მექანიკოსთა კავშირის პირველი ყოველწლიური კონფერენცია. მოხსენებათა თეზისები. თბილისი, 20-22 დეკემბერი, 2010;

7. Мегрелишвили З., Дидманидзе И. Повторное использование сточных вод, образующихся при регенерации катионитовых фильтров 8-ая международная конференция «Сотрудничество для решения проблемы отходов» 23-24 февраля 2011. Харьков, Украина.

8. Мегрелишвили З., Дидманидзе И., Кахиани Г., Результаты математического моделирования процесса регенерации катионитового фильтра и его программная реализация. The collection of articles and report. V International Exhibition and Conference. SU ARNASY. Water Consumption: Reality, Problems and Prospects. 1-3.06. Astana, 2011, Kazakhstan

9. Мамулаишвили Н. Д., Кечакмадзе З. И. Мегрелишвили З. Н., Нижарадзе Е. Ш., Мегрелидзе Н. В. Отработанные масла как возобновляемый ресурс смазочных материалов. - Международная научно-практическая конференций 8-9 декабря 2009 года и 14-15 декабря 2010 г. « Энергосберегающие технологии. Проблемы их эффективного использования. г. Волго-град, 2011,

10. Мегрелишвили З. Н., Чхаидзе Д. Т., Лория М. Д. Изучение ингибирующих свойств резервуарного нефтяного шлама для разработки антикоррозионных покрытий - 9-я международная конференция «Сотрудничество для решения проблемы отходов» 28-29 марта 2012, Харьков, Украина, <http://waste.ua>

11. Megrelishvili Z., Didmanidze I., Nijaradze E., Kakhiani G. Mathematical Model for Regeneration and the Optimization of the Cation Exchanger – 9th international Congress “Machines, Technologies, Materials” 19-21.09.2012, Varna, Bulgaria.

ეროვნული:

1. ზ. მეგრელიშვილი, ი. დიდმანიძე, გ. კახიანი, დ. ჩხაიძე, ნ. დონდოლაძე. კათიონიტური ფილტრის შრიული ანგარიშის და მუშაობის ოპტიმიზაციის კომპიუტერული უზრუნველყოფა - II საერთაშორისო კონფერენცია „ კომპუტინგი/ინფორმატიკა, განათლების მეცნიერება, მასწავლების განათლება“ 21-23 სექტემბერი 2012, ბათუმი, საქართველო.
2. ი. დიდმანიძე, ზ. მეგრელიშვილი, გ. კახიანი. ნეინორული ქსელების მეშვეობით ფინანსური მონაცემების დროითი მწკრივის პროგნოზირების საკითხებისათვის. - II საერთაშორისო კონფერენცია „ კომპუტინგი/ინფორმატიკა, განათლების მეცნიერება, მასწავლების განათლება“ 21-23 სექტემბერი 2012, ბათუმი, საქართველო.
3. მეგრელიშვილი ზ., ქიქავა თ., თურმანიძე ლ. საწარმოო სულფატური ნარჩენების გამოყენება ნატრიუმ-კათიონიტური ფილტრების რეგენერაციისათვის –საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის შრომები „ინოვაციური ტექნოლოგიები და თანამედროვე მასალები“ ქუთაისი, 6-7 ივნისი 2013.

უცხო ენების ცოდნა:

ინგლისური (საწყისი), გერმანული(საშუალოდ), რუსული (კარგად)

კომპიუტერული პროგრამების ცოდნა:

Microsoft Word, Microsoft excel, Power point, Internet Explorer

სტაჟირება, ტრენინგები:

1. ინტელექტუალური საკუთრება ISTC International Seminar on IPP in Georgia, 14.05.06-16.05.06;
2. შრსუ-ს საზაფხულო სკოლა „ ეკოლოგია და გარემოს დაცვა“, კოორდინატორი.
3. დისტანციური სწავლება ISTC ჯგუფი G-10 კურსი ”სტრატეგიული მენეჯმენტი” 22.11.10 – 22.02.11.
4. Estonia Development Cooperation. Training in “Introduction to outcome-based curriculum development” at ShotaRustaveli State University (Batumi), 23-24.02.2011

გრანტები:

1. ISTC, project G-725, 01.12.2005-30.04.2008, Regeneration of Na- Cation exchangers by Sulfate – Natrium Solution and recycling of spent regenerating solution. მენეჯერი;
2. EU-TACIS BSIF (Black Sea Investment Facility) project “ Reabilitation of Water and Waste Water Systems in Kobuleti, Georgia.” April-July 2006. ექსპერტი;
3. აშშ საელჩო საქართველოში. 25.09.2009 – 24.09.2010, პროექტი ”ახალი სასოფლო სამეურნეო ტექნოლოგიები აჭარის მაღალმთიანეთში”, კონსულტანტი.
4. GNSF/ST09_496_7-201 ნამუშევარი მოტორული ზეთების რეგენერაცია და მისი ექსპლუატაციური თვისებების გაუმჯობესება ფუნქციონალური მისართების გამოყენებით, მენეჯერი.
5. **516613 – TEMPUS – 1-2011-1-BE-TEMPUS-JPHES** “ Building capacity for University-Enterprise partnerships towards competency based training in Armenia, Georgia and Ukraina. 2011-2013, მკლევარი.
6. EU, 530244-TEMPUS-1-2012-1-SE-TEMPUS-JPCR, Modernizing higher engineering education in Georgia, Ukraine and Uzbekistan to meet the technology challenge 2012-2015, მკლევარი

პედაგოგიური მოღვაწეობა

მიმართულება:

ინჟინერია

დარგი:

მშენებლობა

მიმდინარე სასწავლო წლის პედაგოგიური დატვირთვა:

1. საგანმანათლებლო პროგრამა „სამთო და გეოინჟინერია“, ბაკალავრიატი, სასწავლო კურსი “ნავთობისა და გაზის სარეწაო გეოლოგია და მარაგების გამოთვლის მეთოდები“ (30 სთ ლექცია);
2. საგანმანათლებლო პროგრამა „სამთო და გეოინჟინერია“, ბაკალავრიატი (minor) , სასწავლო კურსი “ნავთობისა და გაზის სარეწაო გეოლოგია და მარაგების გამოთვლის მეთოდები“ (15 სთ ლექცია);
3. საგანმანათლებლო პროგრამა "სამთო და გეოინჟინერია", ბაკალავრიატი, სასწავლო კურსი ”ნავთობგაზსადენებისა და ნავთობგაზსაცავების მოწყობილობა-დანადგარები“ (30 სთ ლექცია);
4. საგანმანათლებლო პროგრამა "სამთო და გეოინჟინერია", ბაკალავრიატი (minor), სასწავლო კურსი ”ნავთობგაზსადენებისა და ნავთობგაზსაცავების მოწყობილობა-დანადგარები“ (15 სთ ლექცია);

5. საგანმანათლებლო პროგრამა „სამთო და გეოინჟინერია“, ბაკალავრიატი (minor) , სასწავლო კურსი “ ნავთობისა და გაზის შეკრება, მომზადება და ტრანსპორტირება“ (15 სთ ლექცია);
6. საგანმანათლებლო პროგრამა „სამთო და გეოინჟინერია“, ბაკალავრიატი, სასწავლო კურსი “ ნავთობისა და გაზის შეკრება, მომზადება და ტრანსპორტირება“ (15 სთ ლექცია);
7. საგანმანათლებლო პროგრამა „მშენებლობა“, ბაკალავრიატი, სასწავლო კურსი "საინჟინრო გეოდეზია"(30 სთ ლექცია, 15 სთ ჰგუფში მუშაობა, 15 სთ პრაქტიკა);
8. საგანმანათლებლო პროგრამა „სამთო და გეოინჟინერია“, ბაკალავრიატი, სასწავლო კურსი "საინჟინრო გეოდეზია"(30 სთ ლექცია, 15 სთ ჰგუფში მუშაობა, 15 სთ პრაქტიკა);
9. საგანმანათლებლო პროგრამა „მშენებლობა“, ბაკალავრიატი, სასწავლო კურსი "წყალმომარაგება, წყალარინება, ეკოლოგიის საფუძვლები" (30 სთ ლექცია);
10. საგანმანათლებლო პროგრამა „ მშენებლობა“, ბაკალავრიატი (minor), სასწავლო კურსი "წყალმომარაგება, წყალარინება, ეკოლოგიის საფუძვლები" (15 სთ ლექცია);

სტუდენტებთან კონსულტაციების განრიგი:

სამშაბათი 13.00 – 15.00 სთ; ოთხშაბათი 13.00 – 15.00 სთ; პარასკევი 13.00 – 15.00 სთ; (შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ტექნოლოგიური ფაკულტეტი; ფიროსმანის 12, აუდიტორია 310).