

პირადი ინფორმაცია ელენე გამყრელიძე



📍 სარაჯიშვილის ქ. №37, ქ. ქუთაისი. 4600
📞 995 431 24 53 14 📠 593 35 27 81
✉ elene.gamkrelidze@atsu.edu.ge

სქესი მდედრ. | დაბადების თარიღი 16/05/1950 |

განათლება

1997 ქიმიის მეცნიერებათა კანდიდატი (აკადემიური დოქტორი), საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ფიზიკური და ორგანული ქიმიის ინსტიტუტი, 02.00.04 ფიზიკური ქიმია;

სამუშაო გამოცდილება

- 2010-დღემდე აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ქიმიური და გარემოსდაცვითი ტექნოლოგიების დეპარტამენტის ასოცირებული პროფესორი
- 2006-2010 აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ქიმიური ტექნოლოგიების დეპარტამენტის ასოცირებული პროფესორი
- 2003-2006 ნ. მუსხელიშვილის სახელობის ტექნიკური უნივერსიტეტი, ორგანული ქიმიის, ქიმიური ტექნოლოგიის და ეკოლოგიის კათედრის დოცენტი
- 1998-2003 ნ. მუსხელიშვილის სახელობის ტექნიკური უნივერსიტეტი, ორგანული ქიმიის და ქიმიური ტექნოლოგიის გაერთიანებულ კათედრა-დეპარტამენტის დოცენტი
- 1993-1998 ნ. მუსხელიშვილის სახელობის პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, უფროსი მასწავლებელი
- 1990-1993 ნ. მუსხელიშვილის სახელობის პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, საინჟინრო ეკოლოგიის და შრომის დაცვის კათედრის ასისტენტი
- 1990-1990 ნ. მუსხელიშვილის სახელობის პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, ქიმიის კათედრის უფროსი ლაბორანტი
- 1979-1983 ქუთაისის სამუსიკო სასწავლებელი, ქიმია- ბიოლოგიის პედაგოგი.
- 1973-1979 ქუთაისის #28 საშუალო სკოლა, ქიმიის მასწავლებელი.

ენობრივი კომპეტენციები

	A1	A2	B1	B2	C1	C2
ინგლისური ენა	<input checked="" type="checkbox"/>					
რუსული ენა						<input checked="" type="checkbox"/>
გერმანული ენა		<input checked="" type="checkbox"/>				

კომპიუტერული უნარები

საოფისე მოხმარების პროგრამების კარგი ცოდნა (MS Word), ინტერნეტში სანავიგაციო პროგრამები ფლობა Opera, Chrome

სამეცნიერო პუბლიკაციები (ბოლო ათი წლის განმავლობაში) – 16

მათ შორის 5 ყველაზე მნიშვნელოვანი:

- Otari Sesikashvili – Sergey Zverev – Nodari Mardaleishvili – Elene Gamkrelidze – Shalva Tsagareishvili. THE STUDY ON THE PROCESS OF DEHYDRATING LEGUMES DURING HIGH-TEMPERATURE MICRONIZATION WITH INFRARED RAYS. Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences vol. 15, 2021, p. 162-172. <https://doi.org/10.5219/1511>.
- Otari Sesikashvili, Elene Gamkrelidze, Nodari Mardaleishvili, Gia Dadunashvili, Shalva Tsagareishvili, George Pkhakadze. THE BIOCHEMICAL CHANGES IN LEGUMES DURING HIGH-TEMPERATURE MICRONIZATION. Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences, vol. 15, 2021, p. 555-565. <https://doi.org/10.5219/1629>.
- Otari Sesikashvili, Nodari Mardaleishvili, Elene Gamkrelidze, Shalva Tsagareishvili. Modelling of moisture loss from legumes in case of infrared radiation. Journal of Food and Nutrition Research (ISSN 1336-8672) Published online 8 September 2021.
- Tatvidze, M., Bochoidze, I, & Gamkrelidze, E. Разработка ректальных суппозиторов на основе флоры для лечения воспалительных заболеваний прямой кишки. Ntoreticeskaa I prikladnaa nauka. Theoretical & Applied Science. Philadelphia. USA. #05(73), 2019, p. 371-374.
- შ.ლამპარაძე, თ.ღვინიაძე, ე.გამყრელიძე. წითელი ყურძნის პოლიფენოლური ექსტრაქტები. აწსუ მოამბე, #1. 2018, გვ. 33-46.

სამეცნიერო კონფერენციები (ბოლო ხუთი წლის განმავლობაში) – 25

მათ შორის 5 ყველაზე მნიშვნელოვანი:

- INCREASED RISKS OF IMPACT ON THE ENVIRONMENT OF POTI AND KULEVI SEA PORTS. XXVII INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ORGANIZER: SCIENTIFIC-TECHNICAL UNION OF MECHANICAL ENGINEERING VARNA, BULGARIA. 2019, VARNA, BULGARIA.
- გამყრელიძე ე. Применение распространенных в Грузии цеолитов для обезвоживания органических растворителей жидкостной хроматиграфии. საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია. „თანამედროვე მეცნიერება და ინოვაციური პრაქტიკა“. 16 ნოემბერი, 2018. გვ. 141-144, ქუთაისი.
- ცხაკაია ქ. მოსემვილი თ. გამყრელიძე ე. საქართველოში ნარჩენების შეგროვების და გადამუშავების ბიზნესში არსებული გამოწვევები და საჭიროებები. V საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია. ენერგეტიკა: რეგიონალური პრობლემები და განვითარების პერსპექტივები. 25.10.2018. გვ. 249-252, ქუთაისი.
- M.Silagadze, S. Gachechiladze, E.Gamkrelidze, G.Pkhakadze. Research and optimization of the germination process of legumes. Internation Conference “ SHIENCE AND PRACTICE: A NEW LEVEL OF INTEGRATION IN THE MODERN WORLD”. February 28, 2018 sheffield, UK Conference Proceedings. P.19-22.
- Гвинианидзе Т. გამყრელიძე ე. Полифенольный пищевой концентрат из экологически чистых красных сортов винограда. IV международная научно-практично конферен. Экономически эффективные и экологически чистые инновационные технологии. Изд. Вест-Ост Ферлаг Германия, Берлин. 2018. ст. 239-245.

ტრენინგები / სემინარები

- 2016 საგანმანათლებლო პროგრამების შექმნა, შეფასება, გაუმჯობესება და აკრედიტაციის თვითშეფასების მომზადება, აწსუ-ს ხარისხის უზრუნველყოფის სამსახური.
- 2011 ნარჩენების მართვა და ენერგოეფექტურობა, "ეკოვიზია", აწსუ.
- 2010 გარემოსდაცვითი ადვოკატირება და ორჰუსის კონვენციით განსაზღვრული უფლებების გამოყენება, ორჰუსის ცენტრი საქართველოში, კვარიათი, საქართველო.

პროექტები / გრანტები

- 2010-2013 „სამაგისტრო პროგრამის დანერგვა გამოყენებით ბიომეცნიერებებში საქართველოსა და სომხეთის უნივერსიტეტებში“ MAPB-159340-TEMPUS-2009 JPCR - მოდულის ლიდერი.
- 2009 სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტო "გაფრთხილების სამოქმედო გეგმა და მოსახლეობის სწავლება - ტრენერი.
- 2008-2009 EU, რეგ. ეკოლოგიური ცენტრის (VROM, USEPA, REC Caucasus), პროექტი: ადგილობრივი გარემოსდაცვითი სამოქმედო გეგმის შემუშავება სამხრეთ კავკასიის ქვეყნებში" - ტრენერი.
- 2006-2007 EU TCAS, პროექტი "ნარჩენების მართვის სისტემის სრულყოფა ქ.ქუთაისში", N TACIS/2006/128462 - ტრენერი

ჯილდოები / სტიპენდიები ღირსების ორდენი. მოწმობის № 07269. 26. 06 2013.