

პერსონალური ინფორმაცია

ომარი კიკვიძე



📍 154/15, რუსთაველის გამზ. ქუთაისი, 4600, საქართველო

☎ 431 27 82 76 📠 5 93 37 51 14

✉ omar.kikvidze@atsu.edu.ge

🔒 პირადი ვებგვერდ(ებ)ი (არსებობის შემთხვევაში)

💬 სკაიპი ან სხვა საკონტაქტო

სქესი: მამრ. | დაბადების თარიღი: 13/12/1961 | ეროვნება ქართველი

სამუშაო გამოცდილება

- ✓ 2020- გამოყენებითი მექანიკის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი,
- ✓ 2019- საინჟინრო-ტექნიკური ფაკულტეტის დეკანი,
- ✓ 2006 - აკურეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, საინჟინრო-ტექნიკური ფაკულტეტი, მექანიკა-მანქანათმშენებლობის დეპარტამენტი, პროფესორი.
- ✓ 2005-2007 ქ.ქუთაისის მერის მოადგილე,
- ✓ 2004-2005 წ.მუსხელიშვილის სახ. ქსტუ, მშენებლობის კათედრის გამგე,
- ✓ 1997-2005 წ.მუსხელიშვილის სახ. ქუთაისის სახელმწიფო ტექნიკური უნივერსიტეტი, სამაგისტრო სწავლების ფაკულტეტის დეკანი, პროფესორი.
- ✓ 1990-1992 წ.მუსხელიშვილის სახ. ქპი, ლითონებისა და კომპოზიციური მასალების წნევით დამუშავების მანქანების და ტექნოლოგიის კათედრის გამგე,
- ✓ 1984-1986 წ.მუსხელიშვილის სახ. ქპი, მასალათა გამძლეობისკათედრა, ასისტენტი

განათლება და ტრენინგები

- ✓ 1997 ტექნიკის მეცნიერებათა დოქტორი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი,
- ✓ 1992-1995 რუსეთის მეცნიერებათა აკადემიის ა.ბლაგონრაფოვის სახ. მანქანათმშენებლობის სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტის დოქტორანტურა, რღვევის მექანიკის განყოფილება,
- ✓ 1990 ტექნიკის მეცნიერებათა კანდიდატი ნ.ბაუმანის სახ. მოსკოვის მოსკოვის სახელმწიფო ტექნიკური უნივერსიტეტი
- ✓ 1986-1989 წ.ბაუმანის სახ. მოსკოვის სახელმწიფო ტექნიკური უნივერსიტეტის (მსტუ) ასპირანტურა რობოტოტექნიკის და კომპლექსური ავტომატიზაციის ფაკულტეტი, სპეციალობა-მყარი დეფორმირებადი სხეულების მექანიკა,
- ✓ 1980-84 ინჟინერ-მექანიკოს-მკვლევარი ნ.ბაუმანის სახ. მოსკოვის სახელმწიფო ტექნიკური უნივერსიტეტი, საკონსტრუქტორო-მექანიკური ფაკულტეტი, სპეციალობა-მანქანების დინამიკა და სიმტკიცე

1. Tuning Approach in the Georgian Higher Education System (მონაწილე)
2. NATO Advanced Training Course "S@T POLICY OF GEORGIA AS AN INSTRUMENT TO FACILITATE THE COUNTRY SECURITY"(მონაწილე)

მშობლიური ენა სხვა ენები	ქართული		ლაპარაკი		წერა
	გაგება	კითხვა	ინტერაქტიული საუბარი	საუბრის გააზრება	
ინგლისური ენა	B2	B2	B2	B2	B2
	ენის სერტიფიკატის დასახელება. დონე, თუ მითითებულია				
რუსული ენა	C2	C2	C2	C2	C2
	ენის სერტიფიკატის დასახელება. დონე, თუ მითითებულია				

დონეები: A1/2: საბაზისო მომხმარებელი - B1/2: დამოუკიდებელი მომხმარებელი - C1/2 საუცხოო მომხმარებელი ევროპის საერთო ენის შეფასების ჩარჩოს მიხედვით

კომპიუტერული უნარები საოფისე მოხმარების პროგრამების ცოდნა (MS Word; MS Excel, MS Power point,) ინტერნეტი; საქმისწარმოების ელექტრონული სისტემა (eFlow); აწსუ-ს სასწავლო პროცესის მართვის ელექტრონული სისტემა, გამოყენებითი პროგრამები ალგორითმულ ენებზე

სხვა უნარები

მართვის მოწმობა მიუთითეთ კატეგორი(ებ)ი: B, B1

დამატებითი ინფორმაცია

პუბლიკაციები

1. ო. კიკვიძე, ი.კაჭახიძე ერთღერძიანი მისაბმელის რხევების რიცხვითი გაანგარიშება Mathcad-ის სისტემაში//აკ.წერეთლის სახ. უნივერსიტეტის მოამბე №2.2013. გვ. 60-65.
2. ო. კიკვიძე მასალის მყიფე-ბლანტი რღვევა ცოცვადობის პირობებში//აკ.წერეთლის სახ. უნივერსიტეტის მოამბე,2014, №1(3), გვ.76-81
3. ო. კიკვიძე, გ.ბაისაროვა ღეროების დეფორმირების არასტაციონალური ამოცანა თერმომექანიკური დატვირთვისას//აკ.წერეთლის სახ. უნივერსიტეტის მოამბე, 2014, №2(4). - გვ.77-82.
4. Киквидзе О.Г., Закенов С.Т. Нестационарное течение нелинейно вязкопластической среды между параллельными плоскостями//GEORGIAN ENGINEERING NEWS No1(vol.73),2015,pp.61-64.
5. ო.კიკვიძე, ზ.ტურდალიევა ლითონების დეფორმირების ექსპერიმენტალური კვლევა კოროზიულ გარემოში//აკ.წერეთლის სახ. უნივერსიტეტის მოამბე, 2015, №1(5). - გვ.
- 1.Байсарова Г.Г., Киквидзе О.Г. Устойчивость стержня при неравномерном термомеханическом нагружении//GEORGIAN ENGINEERING NEWS, No.1,2016.-pp.60-63
- 6.Киквидзе О.Г., Булекбаева Г.Ж., Кипиани П.Н. Пластическое деформирование наплавленного слоя на плоской поверхности//GEORGIAN ENGINEERING NEWS, No.1,2016.-pp.64-66
- 7.Сахвадзе Г.Ж., Булекбаева Г.Ж., Киквидзе О.Г. Исследование качества поверхностных слоев упрочненных лазерно-ударно-волновой технологией при различных степенях перекрытия лазерных пятен//Проблемы машиностроения и автоматизации. 2016. №2. С.132-141
- 8.Сахвадзе Г.Ж., Булекбаева Г.Ж., Киквидзе О.Г. Особенности применения технологии двухсторонней лазерно - ударно- волновой обработки материалов для тонкостенных конструкций// Проблемы машиностроения и автоматизации. 2016. №3. С.129-140
- 9.Сахвадзе Г.Ж., Пугачев М.С., Киквидзе О.Г. Технология двухсторонней лазерно- ударно-волновой обработки материалов//Вестник машиностроения. 2016. №10. С.71-76
- 10.Сахвадзе Г.Ж., Пугачев М.С., Киквидзе О.Г. Особенности упрочнения материалов технологией

лазерно- ударно-волновой обработки//Упрочняющие технологии и покрытия. 2016. №9. (141) С.20-25

11.Сахвадзе Г.Ж., Гаврилина Л.В., Бармина О.В., Киквидзе О.Г. Повышение микротвердости материалов технологией двухсторонней лазерно-ударно-волновой обработки//Вестник научно-технического развития. 2016. №7(107).С.29-41.

12.Kikvidze O., Sakhanberidze N., Kordzadze L. CALCULATING CONTOURING TOOL BY FINITE DIFFERENCE METHOD// International scientific journal "MACHINES. TECHNOLOGIES. MATERIALS", YEAR XIII, ISSUE 1, 2019, Sofia, Bulgaria, pp. 36-40

13. ბ. თოფურია, ო.კვიციძე გენეტიკური ალგორითმი IMRT მრავალი ცვლადის ოპტიმიზაციის ამოცანის ამოხსნისათვის // აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მოამბე, №1(11).-2018. - გვ. 229-242

14.ე.მინაძე, ო.კვიციძე თერმოდრეკადი ღეროების სიმტკიცე დინამიკური დატვირთვისას // აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მოამბე, №2(12).-2018. - გვ. 191-199

15.BAISAROVA G., BRZHANOV R., KIKVIDZE O.G., LAKHNO V., BURIACHOK V.,CHUBAIEVSKYI V. COMPUTER SIMULATION OF LARGE DISPLACEMENTS OF THERMOELASTIC RODS// ISSN: 1992-8645 Journal of Theoretical and Applied Information Technology 15th August 2019. Vol.97. No 15. pp. 4188-4201

16.G. Zh. Sakhvadze, R. Z. Kavtaradze, M. U. Nikabadze and O. G. Kikvidze Improvement of the Fatigue Life of Stainless Steel Specimens by Laser Shock Processing// ISSN 1052-6188, Journal of Machinery Manufacture and Reliability, 2019, Vol. 48, No. 4, pp. 353-360. © Allerton Press, Inc., 2019.

17.G.Zh. Sakhvadze, M.S. Pugachev, O.G.Kikvidze Two-sided laser shock processing// Russian Engineering Research, 2017.-№1 Vol.37, pp.40-45DOI 10.3103/S1068798X17010191 ("Шпрингер")

18. G.Sakhvadze, A.Shokhin, O.Kikvidze Residual stress and microhardness increasing induced by two-sided laser shock processing//Vibroengineering PROCEDIA.-v.8. October 2016.- pp.434-439 ISSN 2345-0533

19. G.Sakhvadze, A.Shokhin, O.Kikvidze Residual stresses distribution in Ti-6Al-4V titanium alloys during laser shock processing//Vibroengineering PROCEDIA.-v.8. October 2016.- pp.422-427 ISSN 2345-0533

20. Сахвадзе Г.Ж., Киквидзе О.Г. Моделирование остаточных напряжений в тазобедренном суставе из титанового сплава ВТ-6, возникающих при лазерно-ударно-волновой обработке // Вестник научно-технического развития: Интернет-журнал. - № 5(129). - 2018. С. 27-40. DOI: 10.18411/vntr2018-129-4 . <https://elibrary.ru/item.asp?id=35033120>

21. Киквидзе О.Г., Сахвадзе Г., Тулеугалиева Г.Б., Саханберидзе Н.П.Расчет режущего инструмента методом конечных разностей //«Проблемы машиностроения и автоматизации» Межд. журнал. 2012.- №3.-С.47-52 (Москва)

22. ო.კვიციძე მასალის მყიფე-ბლანტი რღვევა ცოცვადობის პირობებში //აკ.წერეთლის სახ. უნივერსიტეტის მოამბე,2014, №1(3), გვ.76-81

23. Sakhvadze G.Zh., Gavrilina L.V., Kikvidze O.G. Influence of Laser Spot Overlap Effect on Residual Stresses During Laser-Shock-Wave Processing of Materials//Journal of Machinery Manufacture and Reliability,2016,vol 45,No.3.,pp.258-265

კონფერენციები

1.O.Kikvidze, E. Minadze, G. Baisarova, R. Brzhanov Dynamics of Thermoelastic Beams/ 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTEMPORARY PROBLEMS OF ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION, Beijing, China, 22-24, September, 2018

2. Киквидзе О.Г., Турдалиева З.Ж. Феноменологическая модель деформирования материала в агрессивной среде// Междун.Иновац.-ориент. Конфер. (МИКМУС) 13-15. 11.2013.С.144-147 (Москва)

3. Киквидзе О.Г. Геометрически нелинейная задача изгиба термоупругих стержней. Международный симпозиум “ПРОБЛЕМЫ ТОНКОСТЕННЫХ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ СИСТЕМ“. Тбилиси, 2001.

4. Киквидзе О.Г., Тулеугалиева Г.Б.,Ерниязов М. Полный факторный план при исследовании ползучести металлов//53-я меж.кон. „Актуальн. Проблемы прочности» 2-5 окт. 2012 Витебск, Беларусь С.182-184.

5. Baisarova G., Kikvidze O. Investigation of a Temperature Field of a Beam under Non-uniform Nonstationary Heating/VII International Joint Conference of Georgian Mathematical Union & Georgian Mechanical Union Continuum Mechanics and Related Problems of Analysis Dedicated to 125-th birthday anniversary of academician N.Muskhelishvili. BOOK OF ABSTRACTS. Batumi, September 5-9,2019.

პრეზენტაციები
პროექტები

ENGITEC „უმაღლესი საინჟინრო განათლების მოდერნიზაცია საქართველოში, უკრაინასა და უზბეკეთში ტექნოლოგიური გამოწვევების საპასუხოდ“ ENGITEC project 530244-TEMPUS-1-2012-1-SE-TEMPUS-JPCR (მონაწილე)

სემინარები
საპატიო ჯილდოები და
სტიპენდიები

1997-2001წწ. საქართველოს პრეზიდენტის, ახალგაზრდა მეცნიერთა პირველი ხარისხის სტიპენდიანტი.

წევრობა
დამოწმებები

2018 წლიდან საქართველოს მექანიკოსთა კავშირის პრეზიდენტი,

2006- საქართველოს მექანიკოსთა კავშირის წევრი, სამეცნიერო ჟურნალის „აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მოამბე“ სარედაქციო კოლეგიის წევრი,

2008 - აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის საინჟინრო-ტექნიკური ფაკულტეტის სადისერტაციო საბჭოს თავმჯდომარე,

დანართები

2020 - საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის საპატიო სიგელი ტექნიკის დარგში სამეცნიერო მიღწევებისათვის