

ომარ კილურაძე სამეცნიერო შრომების სია (2010-2022)

1. ს.ბარამიძე, ო.კილურაძე. მრავალფუნქციური შენობების თბო-სიცივით მომარაგების ენერგოეფექტური დეცენტრალიზებული სისტემა. საერთაშორისო სამეცნიერო ტექნიკური კონფერენცია „გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება“ შრომათა კრებული. თბილისი. 2010, გვ. 368-371.
2. მიქიაშვილი, ბ. ჩხაიძე, გ. არაბიძე, ო. კილურაძე, რ. კანდელაკი, თ. ჯიშკარიანი. ავტომაგისტრალის ღამის განათება მზის ენერგიის გამოყენებით. ელექტრონული ჟურნალი Energyonline (EOL). #2, 2010;
3. ო. კილურაძე, თ. ჯიშკარიანი, რ. ფოცხვერია, პ. გოგოლაძე, ვ. ჩაგელიშვილი. ბაზალტის ქეჩის თბოგამტარობის კოეფიციენტის ექსპერიმენტული გამოკვლევა. „ენერგია“. სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი. #1(53)/2010. თბილისი. გვ. 67-71;
4. თ. ჯიშკარიანი, თ. მიქიაშვილი, ბ. ჩხაიძე, გ. არაბიძე, ო. კილურაძე, რ. კანდელაკი, მზის ენერგიის გამოყენების პოტენციური საქართველოს მოსახლეობის ცხელწყალ-მომარაგებისათვის. ელექტრონული ჟურნალი. Energyonline (EOL). #2, 2010;
5. ს. ბარამიძე, დ. კილურაძე, ო. კილურაძე. ენერგოდაზოგვა მრავალფუნქციური შენობის თბო-სიცივით მომარაგების მულტიზონალური სქემით განხორციელების პირობებში. „ენერგია“. სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი. #1(57)/2011. თბილისი. გვ. 58-63.
6. ე. ფანცხავა, თ. ჩხიკვაძე, ო. კილურაძე. თბოგენერატორების საცეცხლე მოწყობილობების უსაფრთხო მუშაობა. „ენერგია“. სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი. #3(59)/2011. თბილისი. გვ. 63-69.
7. კ. გიგიტელაშვილი, დ. კილურაძე, ო. კილურაძე. სითხის ნაკადის რეჟიმების მოდელირება თანამედროვე პროგრამული პაკეტების გამოყენებით. „ენერგია“. სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი. #3(59)/2011. თბილისი. გვ. 79-85.
8. თ. ჯიშკარიანი, მ. გუდიაშვილი, გ. არაბიძე, ო. კილურაძე, ი. ლომიძე. ენერგოაუდიტი სამრეწველო სექტორში. დამხმარე სახელმძღვანელო. საგამომცემლო სახლი 'ტექნიკური უნივერსიტეტი'. 2011წ. ქ. თბილისი. 276 გვ;
9. ნ. ლაზაშვილი, ო. კილურაძე, თ. ჯიშკარიანი. საყოფაცხოვრებო საშენი ნაგებობები და საშენი მერქნის მოთხოვნილება საოჯახო მეურნეობაში. „ენერგია“. სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი. #4(60)/2011. თბილისი. გვ. 9-13;

10.დ.კილურაძე, კ.გიგითელაშვილი, ო.კილურაძე.სხვადასხვა სხეულების სითხით გარსდენის კომპიუტერული მოდელირება. „ენერგია“.სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი. #4(60)/2011.თბილისი.გვ.14-16.

11.თ.ჯიშკარიანი,მ.გუდიაშვილი,თ.მიქიაშვილი,გ.არაბიძე,ო.კილურაძე,შესავალი ენერგომენეჯმენტში.მონოგრაფია.USAID,ენერგეტიკის სექტორის შესაძლებლობების გაუმჯობესების პროექტი(ECI).2011წ.ქ.თბილისი. 184გვ;

12.ნ.ლაზაშვილი,ო.კილურაძე,თ.ჯიშკარიანი.საყოფაცხოვრებო საშეშე ღუმელები და საშეშე მერქნის მოთხოვნილება საოჯახო მეურნეობაში. „ენერგია“.სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი. #4(60)/2011.თბილისი.გვ.9-13;

13.ნ.ლაზაშვილი,ო.კილურაძე,თ.ჯიშკარიანი.საყოფაცხოვრებო შეშის ღუმელების მქკოეფიციენტის განსაზღვრა. „ენერგია“. სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი. #2(62)/2012.თბილისი.გვ.49-53;

14. ნ.ლაზაშვილი,ო.კილურაძე,თ.ჯიშკარიანი. საშეშე მერქნის ძირითადი თბოტექნიკური მახასიათებლების განსაზღვრა. „ენერგია“.სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი. #1(61)/2012, თბილისი.გვ.65-69;

15.ნ.ლაზაშვილი,ო.კილურაძე,ნ.ბჟალავა,თ.ჯიშკარიანი.საყოფაცხოვრებო შეშის ღუმელების ენერგოეფექტურობის (მქკოეფიციენტის) განსაზღვრის კომპიუტერული მოდელირება.საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის დაარსებიდან 90 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია. შრომათა კრებული. 2012წლის12-21სექტემბერი.თბილისი.გვ. 147-152;

16.ე.ფანცხავა, ო.კილურაძე. ქვაბის დოლში მიმდინარე პროცესების მათემატიკური მოდელირება. სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი“ მშენებლობა“. #1(24)/2012, თბილისი.გვ.71-77.

17.თ.ჯიშკარიანი, გ.არაბიძე, ნ.არაბიძე, შ.ზარანდია, ო.კილურაძე, თ.მიქიაშვილი, ბ.ჩხაიძე, ვ.ჯამარჯაშვილი, ნარჩენი ბიომასის ენერგეტიკული პოტენციალი საქართველოში (კადასტრი). მონოგრაფია.USAID,თანამედროვე ენერგოეფექტური ტექნოლოგიებისა დაგანათების ინიციატივა (NATELI II). 2013.ქ.თბილისი. 198 გვ;

18.გ.ქეთელაური, ქ.ჩხიკვაძე, ო.კილურაძე. წყალგამაცხელებელი ბოილერის მუშაობის თბოტექნიკური ანალიზი ექსპრეს მეთოდით. „ენერგია“.სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი. #2(66)/2013, თბილისი.გვ.33-38.

19.ჯ.იოსებიძე, ა. ჩხეიძე,ო. გელაშვილი, ო.კილურაძე და სხვა. სატრანსფორმატორო ზეთების ტექნოლოგიით დასამზადებელი დანადგარის თბოფიზიკური პარამეტრების

განსაზღვრის ლოჯისტიკური მოდელის დამუშავება. საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, #4, თბილისი, 2013 წ. გვ.,40-44.

20.ო.კილურაძე, ე.ფანცხავა, ქ.მჭედლიძე. ორთქლის ქვების წყლის ეკონომიზერის გარდამავალი რეჟიმების მათემატიკური მოდელირება. „ენერგია“.სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი. #1(65)/2013, თბილისი.გვ.13-17.

21.გ.ქეთელაური, ქ.ჩხიკვაძე, ო.კილურაძე. წყალგამაცხელებელი ბოილერის თბოტექნიკური გამოცდა. მე-2 საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „ ენერგეტიკა, რეგიონული პრობლემები და განვითარების პერსპექტივები“ მოხსენებების კრებული. აკ. წერეთლის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.2013. ქუთაისი. გვ. 42-46.

22.ო.კილურაძე. თბოტექნიკური გაზომვები და ხელსაწყოები. სახელმძღვანელო, სტუ-ს გამომცემლობა. თბილისი, 2013 წ. 162 გვ.

23.ქ.ჩხიკვაძე, ო.კილურაძე, თ.ჩხიკვაძე. თხევადი და მყარი სათბობის თბოუნარიანობის საზომი ხელსაწყო გამოკვლევა. ა.ელიაშვილის სახელობის მართვის სისტემების ინსტიტუტის შრომათა კრებული #18, თბილისი, 2014 წ. გვ.111-115.,

24.ო.კილურაძე, გ.ქეთელაური. შენობის ფორმის, ზომებისა და ორიენტაციის ოპტიმალური შერჩევა. ა.ელიაშვილის სახელობის მართვის სისტემების ინსტიტუტის შრომათა კრებული #18, თბილისი, 2014 წ.გვ.105-109.

25.გ.ქეთელაური, ო.კილურაძე. პირველი ენერგოეფექტური შენობები. საერთაშორისო სამეცნიერო ჟურნალი “ინტელექტუალი” #25, თბილისი, 2014 წ. გვ.118-126.

26.ო.კილურაძე, თ.ჩხიკვაძე, ქ.ჩხიკვაძე. სათბობის თბოუნარიანობის სანიმუშო ნივთიერების შექმნა ბენზოინის მჟავას ბაზაზე. სტუ-ს შრომები, #3(493), თბილისი, 2014 წ. გვ.15-18.,

27.ქ.ჩხიკვაძე, ო.კილურაძე, ნ.კეჟერაძე. ორი ვირტუალური ამოცანა - სათბობის თბოუნარიანობის განსაზღვრა და ნამწვი აირების ანალიზი. ჟურნალი „ენერგია“, #4(76), თბილისი, 2015 წ. გვ.32-35.

28. გ.ხურცილავა, ო.კილურაძე. რეაქტიული ენერგიის კომპენსაცია სს „საქართველოს რკინიგზა“-ს წვეის ქვესადგურებში. IV საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია ენერგეტიკა:რეგიონული პრობლემები და განვითარების პერსპექტივები. 29 ოქტომბერი.ქუთაისის აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. გვ.23-25, 2016

29.ქ.ჩხიკვაძე, ო.კილურაძე, თ.ჩხიკვაძე. ტყიბულ-შაორის საბადოს სხვადასხვა დონის ნიშნულების ქვანახშირის თბოუნარიანობა. ჟურნალი „ენერგია“, #1(77), თბილისი, 2016 წ. გვ.38-41.

30..ო.კილურაძე, ქ.ჩხიკვაძე, ნ.კეჟერაძე, თ.ჩხიკვაძე. ტექნიკური აგრეგატების ვირტუალური თბური დიაგნოსტიკა. ჟურნალი „ენერგია“, #2 (82), თბილისი, 2017 წ. გვ.

63-66.

31..ო.კილურაძე,ო.ჯაფარიძე, გ.ბერიძე.მცენარეული ნარჩენი ბიომასის ენერგეტიკული პოტენციალი. ჟურნალი „ენერგია“, #1 (85), თბილისი, 2018 წ. გვ. 65-69.

32.ო.კილურაძე, თ.ჩხიკვაძე. საყოფაცხოვრებო შეშის სათბობი ღუმელების ტესტირების სახელმძღვანელო დოკუმენტი (პროექტი). საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „სასოფლო-სამეურნეო და სატრანსპორტო მანქანები: განვითარების პერესპექტივები სტანდარტიზაციის და ხარისხის მართვის თანამედროვე მოთხოვნების გათვალისწინებით. აკ. წერეთლის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. 2018. ქუთაისი. გვ. 154-157.

33.ო.კილურაძე,ო.ჯაფარიძე, გ.ბერიძე. ალტერნატიული სათბობი. ჟურნალი „ენერგია“, #1 (85), თბილისი, 2018 წ. გვ. 62-65.

34. ო.ჯაფარიძე, ო.კილურაძე, გ.ბერიძე. მცენარეული ნარჩენი ბიომასის ენერგეტიკული პოტენციალი. მე-5 საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „ ენერგეტიკა: რეგიონული პრობლემები და განვითარების პერსპექტივები“. აკ. წერეთლის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.შრომათა კრებული. 2018. ქუთაისი. გვ. 113-116.

35. გ.ხურცილავა, ო.კილურაძე. თბილისის მეტროპოლიტენში ელექტროენერგიის მოხმარების ანალიზი. V საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია ენერგეტიკა: რეგიონული პრობლემები და განვითარების პერსპექტივები. 25-26 ოქტომბერი.ქუთაისის აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი., 2018. გვ.110-113

36. ო.ჯაფარიძე, ო.კილურაძე.მცენარეული ნარჩენი ბიომასის თბური გამკვლევა. ჟურნალი „ენერგია“, #3 (91), სერია: “ენერგიის თანამედროვე პრობლემები და მათი გადაწყვეტის გზები“.2019 წ. .II. თბილისი. გვ.132-135.

37. Temur K.Mikiashvili PhD,CEM; Baadur Sh.Chkhaidz; Tengiz S. Jishkariani, PhD,CEM; Omar D. Kiguradze PhD,CEM; Gia O. Arabidze, PhD,CEM. International Journal of Energy Management. 69-79.

38. გ.ხურცილავა, ო.კილურაძე. მაღალი ძაბვის კაბელის ექლექტროიზო-ლაციის გაზომვის შედეგის განუსაზღვრელობის შეფასება.ჟურნალი „ენერგია“ №1(97).21-29, 2021

39. გ.ხურცილავა, ო.კილურაძე. ენერგოეფექტური ღონისძიებები ელექტრონულ ტრანსპორტზე. ჟურნალი „ენერგია“ №2(98)., 62-68, 2021

40. გ.ხურცილავა, შ.ხურცილავა, ო.კილურაძე. ვიწროლიანდაგიანი „ბორჯომი-ბაკურიანის“ მატარებლის ელმავლის ენერგოე-ფექტური ელექტროკვების და საინფორ-მაციო დანიშნულების ელექტრონული კომპონენტების დამუშავება და ინსტალაცია. III საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია „ენერგეტიკის თანამედროვე პრობლემები და მათიგადაწყვეტის გზები“. 7-10 2021ივნისი,თბილისი

- 41 . გ.ხურცილავა, შ.ხურცილავა, ო.კილურაძე. მეტროპოლიტენის მატარებლების საკონტაქტო რელსის მოდერნიზაცია. III საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია „ენერგეტიკის თანამედროვე პრობლემები და მათი გადაწყვეტის გზები“. 7-10 2021 ივნისი, თბილისი
42. ო.კილურაძე, მ.რაზმაძე, ლ.პაპავა, გ.დავითაია. მზის ენერგიის გამოყენება შენობების სითბოს დანაკარგების შესამცირებლად. ჟურნალი „ენერგია“ №4(100). 2021
43. ო.კილურაძე, ლ.პაპავა, მ.რაზმაძე, შ.კეზუა. შრობის პროცესის ტექნოლოგია. ჟურნალი „ენერგია“ №4(100). 2021.
44. გ.ხურცილავა, შ.ხურცილავა, ო.კილურაძე. მეტროპოლიტენის მატარებლების საკონტაქტო რელსის მოდერნიზაცია. ჟურნალი „ენერგია“ №2(98). II ნაწილი 2021, 173-176.
45. გ.ხურცილავა, ო.კილურაძე. მეტროპოლიტენის ენერგომოხმარების კორელაციურ-რეგრესიული ანალიზი. ჟურნალი „ენერგია“ №1(101). 2022.
46. გ.ხურცილავა, ო.კილურაძე. მეტროპოლიტენის ენერგომოხმარების კორელაციურ-რეგრესიული ანალიზი. ჟურნალი „ენერგია“ №1(101). 2022