

1	Ceramics working in extreme conditions for BaO-Al ₂ O ₃ -SiO ₂ Systems	печ.	Sohn International Symposium. August 27-31, 2006.San Diego, California, USA,pp.48-49.	0,18	Z.Kovziridze N. Nizharadze, D. Gventsadze, J. Aneli, G. Tabatadze.
2	Use of Refractory Carbides in Technique	печ.	Sohn International Symposium. August 27-31, 2006. San Diego, California, USA, pp. 49-50.	0,18	Z.Kovziridze N. Nizharadze, G. Tabatadze.
4	New ceramic and polymer composites carable to work under extreme conditions	печ.	Structural Chemistry 2006 Saint-Petersburg, Russia. June 27-29, 2006 (Thesis)	0,18	Z.Kovziridze N. Nizharadze, D. Gventsadze, J. Aneli, G. Tabatadze.
5	მჭრელი საინსტრუმენტო კომპოზიციური მასალები.	ნაბეჭდი.	სახელმძღვანელო. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, თბილისი, 2007	7,0	ზ.კოვზირიძე გ. ტაბატაძე, ნ. ნიჟარაძე.
6	კერამიკული და პოლიმერული კომპოზიციური მასალების ქიმიური ტექნოლოგია.	ნაბეჭდი.	მეთოდური მითითება. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, თბილისი, 2007.	2,0	ზ.კოვზირიძე დ. გვენცაძე, ვ. ქინქლაძე, ნ. ნიჟარაძე.
7	კერამიკული და პოლიმერული კომპოზიციური მასალების ქიმიური ტექნოლოგია.	ნაბეჭდი.	მეთოდური მითითება. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, თბილისი, 2007.	2,0	ზ.კოვზირიძე დ. გვენცაძე, ვ. ქინქლაძე, ნ. ნიჟარაძე.
8	მჭრელი საინსტრუმენტო კომპოზიციური მასალები.	ნაბეჭდი.	მეთოდური მითითება. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, თბილისი, 2007	2,0	ზ.კოვზირიძე გ. ტაბატაძე, ნ. ნიჟარაძე.
9	ცეცხლგამძლე კომპოზიტის მიღება დოლომიტ-სერპენტინიტური კლინკერის ბაზაზე	ნაბეჭდი.	საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი „კერამიკა“ №1(18), თბილისი, 2008, გვ.12-16.	0,12	ნ.ნიჟარაძე, ვ.ქინქლაძე, ნ.ნეფარიძე. მ. ბალახაშვილი

ავტორი

ნ.ნიჟარაძე

ვამოწმებ

სტუ ქიმიური ტექნოლოგიისა და

მეტალურგიის ფაკულტეტის

დეკანის მოადგილე, აკად. დოქტ. პროფ.

მ. მშვილდაძე

10	MULTIFUNCTIONAL HETERO-MODULE COMPOSITE IN B ₄ C-BN-TiC- SiC-C SYSTEM	ნაბეჭდი.	2nd circular SHAPING 4 Fourt International Conference on Shaping of Advanced Ceramics, 2009, November 15-18, Madrid, Spain	0,18	ზ.კოვზირიძე ნ. ნიჟარაძე, გ.ტაბატაძე, ენიკოლეიშვილი ზ.მესტვირიშვილი ვ.კინკლადე
11	მაღალცეცხლგამძლე ნახშირბადმემცველი კომპოზიტი.	ნაბეჭდი.	საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის მე-2 საერთაშო- რისო კონფერენცია და გამო- ფენა, თბილისი, 7-10 ოქტომ- ბერი, 2009, ჟურნალი „კერამი- კა“, #1-2 (21-22), 2009, გვ.45-5	0,18	ზ.კოვზირიძე ნ. ნიჟარაძე, გ. ტაბატაძე, მ. ბალახაშვილი
12	MULTIFUNCTIONAL HETERO-MODULUS COMPOSITE IN B ₄ C-BN-TiC- SiC-C SYSTEM	print	International Conference and Exhibition of the European Ceramic Society, Cracow 21-25 june, 2009. Pp.131	0.18	Kovziridze Z., Cheishvili T., Nizharadze N., Tabatadze G., Nikoleishvili E., Rekhviashvili N.
13	MULTIFUNCTIONAL HETERO-MODULE COMPOSITE IN B ₄ C-BN-TiC- SiC-C SYSTEM	print	Journal of Georgian Ceramists Association “Ceramics” N 1(19), Tbilisi, 2009, p.3-9.	0.18	Z.Kovziridze T.Cheishvili, N.Nizharadze , G.Tabatadze, I.Bairamashvili, E.Nikoleishvili, N.Rekhviashvili, V.Kinkladze, Z.Mestvirishvili
14	MULTIFUNCTIONAL HETERO-MODULE COMPOSITE IN B ₄ C-BN-TiC- SiC-Al ₂ O ₃ -C SYSTEM	in print	33 rd International Conference and Exposition on Advanced Ceramics and Composites, 18-23 January, 2009, Daytona Beach, Florida, USA. (Thesis)	0,18	Z.Kovziridze N.Nizharadze , G.Tabatadze , I.Bairamashvili , N.Rekhviashvili , V.Kinkladze .
15	SiC-Al ₂ O ₃ with complex binder	print	Journal of Georgian Ceramists Association “Ceramics” N 1(19), Tbilisi, 2009, p.9-14.	0.18	Z.Kovziridze N.Nizharadze V.Kinkladze M.Mshvildadze E.Nikoleishvili

ავტორი

ნ.ნიჟარაძე

ვამოწმებ

სტუ ქიმიური ტექნოლოგიისა და

მეტალურგიის ფაკულტეტის

დეკანის მოადგილე, აკად. დოქტ. პროფ.

მ. მშვილდაძე

16	ნახშირბადშემცველი დანამატებისა და შემკვრელის გავლენა დოლომიტ-სერპენტინიტური მაღალცეცხლ-გამძლე კომპოზიტის თვისებებზე	ნაბეჭდი.	საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი "კერამიკა", #1(22), 2010, თბილისი, გვ. 9-13.	0,18	ზ.კოვზირიძე ნ.ნიჟარაძე, დ.გვენცაძე, მ.ბალახაშვილი, მ.მშვილდაძე, ა.ჩიტორელიძე
17	SIC-AL ₂ O ₃ -BN-SI, სისტემაში კომპოზიტების მიღება აგრესიულ მედიებში სამუშაოდ	ნაბეჭდი.	საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი "კერამიკა", #1(22), 2010, თბილისი, გვ. 14-17.	0,18	ზ.კოვზირიძე ნ.ნიჟარაძე, ვ. ქინქლაძე, მ. მშვილდაძე
18	Multifunctional hetero-modulus composites in the B ₄ C-BN-TiC-SiC-C sistem	Print.	Journal of the European Ceramic Society, Elsevier, vol.31, issue 10, September 2011, pp. 1921-1926	0,12	Z.Kovziridze N.Nizharadze, G.Tabatadze, E.Nikoleishvili, Z.Mestvirishvili, V.Kinkladze
19	Refractory nanocomposites in the SiC-Al ₂ O ₃ -Si ₃ ON ₂ system	Print.	12 th Conference of the European Ceramic Society, Stockholm, Sweden, June 19-23, 2011.	0,12	Z.Kovziridze N.Nizharadze
20	COMPOSITE STABLE TO CORROSIVE MEDIA IN SiC-Al ₂ O ₃ -Si ₃ ON ₂ SYSTEM	ნაბეჭდი.	აკადემიკოს თეიმურაზ ლოლაძის ხსოვნისადმი მიძღვნილი სამეცნიერო საერთაშორისო კონფერენცია, 24-27 ოქტომბერი, 2011. გვ. 223-236	0,12	Z.D.Kovziridze N.S.Nizharadze, I.G.Hainrich
21	HIGH REFRACTORY COMPOSITES ON THE BASIS OF SILICON CARBIDE	Print.	1 st International Conference for Students and Young Scientists on Materials Processing Science, Tbilisi, Georgia 10-13 October 2010, საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი "კერამიკა", 1(24), 2011, გვ. 60-66.	0,18	Z. Kovziridze A. Eliazashvili N. Nizharadze V. Kinkladze

ავტორი

ნ.ნიჟარაძე

ვამოწმებ

სტუ ქიმიური ტექნოლოგიისა და

მეტალურგიის ფაკულტეტის

დეკანის მოადგილე, აკად. დოქტ. პროფ.

მ. მშვილდაძე

22	STUDY OF DOLOMITE FROM THE SKURI DEPOSIT FOR RECEIVING HIGH REFRACTORY COMPOSITE	Print.	1 st International Conference for Students and Young Scientists on Materials Processing Science, Tbilisi, Georgia 10-13 October 2010, საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი “კერამიკა”, 1(24), 2011. გვ. 162-169.	0,18	Z. Kovziridze M. Balakhashvili N. Nizharadze D. Gventsadze M. Mshvildadze
23	Processes of sintering and mineral formation at firing of dolomite and serpentinite mix	Print.	2 nd International Conference for Students and Young Scientists on Materials Processing Science, Tbilisi, Georgia, 10-13 October 2012, pp.77-86	0,12	Z. Kovziridze M. Balakhashvili, N. Nizharadze, E. Nikoleishvili, M. Mshvildadze
24	სილიციუმის კარბიდის ბაზაზე მიღებული კომპოზიტების დაჟანგვისადმი მდგრადობის შესწავლა	ნაბეჭდი	საქართველოს ქიმიური ჟურნალი # 2, 2012. გვ. 280-287.	0.36	ზ.კოვზირიძე ნ. ნიჟარაძე, ვ. ქინქლაძე
25	COMPOSITE STABLE TO CORROSIVE MEDIA IN SiC- Al_2O_3 - Si_2ON_2 SYSTEM	Print.	4 th International Congress on Ceramics, , Chicago, Illionis, USA, July 15-19, 2012.p. 75	0,12	Z. Kovziridze N. Nizharadze, I. Hainrich
26	Ceramic Composite in Al_2O_3 - B_4C -TiC System	Print	13th Conference of the European Ceramic Society, Limoges-France, June 23-27, 2013 (Thesis)	0.24	Z. Kovziridze G. Tabatadze, N. Nijaradze, Z. Mestvirishvili
27	Compozite Stable to Corrosive Media in SiC- Al_2O_3 - Si_2ON_2 System	Print	Journal of Electronics Cooling and Thermal Control, Vol. 3 No. 2. 2013 Pp. 74-84 Delaware, USA. Download-2019. Views-4057 (May 2017). Impact Factor.	0.24	Z. Kovziridze N. Nijaradze, G. Tabatadze, M. Mshvildadze, E. Nikoleishvili, Z. Mestvirishvili
28	დოლომიტისა და სერპენტინიტის ახალი საბადოების ბაზაზე მაღალცეცხლგამძლე კლინკერის მიღება	ნაბეჭდი	საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის შრომები. ქუთაისი, 2013, 6-7 ივნისი. ვ. 285-288.	0.18	ნიჟარაძე ნ., მშვილდაძე მ., ბალახაშვილი მ.

ავტორი

ნ. ნიჟარაძე

ვამოწმებ

სტუ ქიმიური ტექნოლოგიისა და

მეტალურგიის ფაკულტეტის

დეკანის მოადგილე, აკად. დოქტ. პროფ.

მ. მშვილდაძე

29	საქართველოს დოლომიტები და სერპენტინიტები ცეცხლგამძლე მასალების წარმოებისათვის	ნაბეჭდი	საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი “კერამიკა” №2 (30), 2013, გვ. 10-14	0.12	ზ.კოვზირიძე ნ.ნიჟარაძე, მ.მშვილდაძე, მ.ბალახაშვილი
30	Improvement of Boron Carbide Mechanical Properties in B ₄ C-TiB ₂ And B ₄ C-ZrB ₂ Systems	Print	Journal of Electronics Cooling and Thermal Control, Vol. 3 No. 2, pp. 43-48 2013. Delaware, USA Impact Factor	0.24	Z.Kovziridze N. Nijaradze, G. Tabatadze, M. Mshvildadze, E. Nikoleishvili, Z. Mestvirishvili
31	ალუმინის ოქსიდის ნანოფხვნილის გავლენა SiC კომპოზიტის ფიზიკურ-მექანიკურ თვისებებზე და მედეგობაზე ფერადი ლითონებისა და წიდის მიმართ	ნაბეჭდი.	საქართველო კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი “კერამიკა” # 2 (30), 2013, გვ. 15-18	0.18	ზ.კოვზირიძე ნ. ნიჟარაძე, გ. ტაბატაძე
32	კერამიკული კომპოზიტი Al ₂ O ₃ -B ₄ C-TiC სისტემაში	ნაბეჭდი	საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი “კერამიკა” # 2 (30), 2013, გვ. 19-22	0.12	ზ.კოვზირიძე ნ. ნიჟარაძე, გ.ტაბატაძე, ზ. მესტირიშვილი.
33	“მაღალი სიმძლავრის ჰეტერომოდულური კომპოზიტები”	ნაბეჭდი	მონოგრაფია. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. თბილისი საქართველო. 2014	15.0	ზ.კოვზირიძე ნ.ნიჟარაძე, გ.ტაბატაძე
34	შემკვრელების გავლენის შესწავლა მაღალცეცხლგამძლე დოლომიტ-სერპენტინიტური კლინკერის ფიზიკურ-ტექნიკურ თვისებებზე	ნაბეჭდი	საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი “კერამიკა” № 1 (31), 2014, გვ. 42-45	0.12	ზ.კოვზირიძე ნ.ნიჟარაძე მ.ბალახაშვილი მ.მშვილდაძე
35	SiC-BN კომპოზიტის მიღება	ნაბეჭდი	საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი “კერამიკა” № 2 (32), 2014, გვ. 17-22	0.12	ზ.კოვზირიძე ნ.ნიჟარაძე ვ.ქინქელაძე
36	დოლომიტ-სერპენტინიტური კლინკერის გამოყენება მეტალურგიული თბური აგრეგატების ამონაგის	ნაბეჭდი	საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი “კერამიკა” № 2	0.18	ზ.კოვზირიძე ნ.ნიჟარაძე მ.ბალახაშვილი

ავტორი

ნ.ნიჟარაძე

ვაშლიშვილი

სტუ ქიმიური ტექნოლოგიისა და

მეტალურგიის ფაკულტეტის

დეკანის მოადგილე, აკად. დოქტ. პროფ.

მ. მშვილდაძე

	ტორკრეტირებისათვის		(32), 2014, გვ. 32-39		
37	მეთოდური მითითება “კომპოზიციური მასალების ტექნოლოგიაში”	ნაბეჭდი	მეთოდური მითითება ლაბო- რატორიული სამუშაოების შე- სასრულებლად საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, 2014	2.5	ზ.კოვზირიძე ნ.ნიჟარაძე, გ.ტაბატაძე
38	გეოპოლიმერის ბაზაზე აზოტის გარემოში მიმდ- ნარე კარბო და ალუმინ- თერმული პროცესები	ნაბეჭდი	საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი “კერამიკა” # 1 (31), 2014, გვ. 32-36	0.18	ზ.კოვზირიძე ნ.ნიჟარაძე ნ.დარახველიძე გ.ტაბატაძე ზ.მესტვირიშვილი
39	ნიტრო-ალუმინთერმული პროცესებით სიალონების მიღება	ნაბეჭდი	საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი “კერამიკა” # 2 (32), 2014, გვ. 23-31	0.18	ზ.კოვზირიძე ნ.ნიჟარაძე გ.ტაბატაძე თ.ჭეიშვილი ნ.დარახველიძე ზ.მესტვირიშვილი მ.მშვილდაძე ე.ნიკოლეიშვილი
40	მეთოდური მითითება ლაბორატორიული სამუ- შაოს შესასრულებლად	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, თბილისი 2014	3.5	ზ.კოვზირიძე ნ.ნიჟარაძე გ.ტაბატაძე
41	Obtaining of Nanocomposites in SiC-SiAlON and Al ₂ O ₃ - SiAlON System by Alumothermal Processes	Print	Journal of Electronics Cooling and Thermal Control, 2014, 4, *Published Online December 2014 in SciRes. Pp.1- 13 http://www.scirp.org/journal/jec tc USA, Delaware Impact Factor	0.8	Z.Kovziridze N. Nizharadze, G. Tabatadze, T. Cheishvili, Z. Mestvirishvili, E. Nikoleishvili, M. Mshvildadze, N. Darakhvelidze
42	მეთოდური მითითება ლაბორატორიული სამუშაოს შესასრულებლად	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, თბილისი 2015.	3.0	ზ.კოვზირიძე ნ.ნიჟარაძე გ.ტაბატაძე მ.მშვილდაძე ე.ნიკოლეიშვილი

ავტორი

ნ.ნიჟარაძე

გამოწმებ

სტუ ქიმიური ტექნოლოგიისა და

მეტალურგიის ფაკულტეტის

დეკანის მოადგილე, აკად. დოქტ. პროფ.

მ. მშვილდაძე

43	Effect of graphite nanopowder on the properties of dolomite-serpentine composite	Print	Innovative Technologies in Metallurgy and Materials science, International conference 16-18July, 2015, Tbilisi, Georgia. Georgian Technical University. Pp. 135-137.		Z.Kovziridze N. Nizharadze, M.Balakhashvili, Z. Mestvirishvili.
44	გრაფიტის ნანოფხვნილის გავლენა დოლომიტ-სერპენ-ტინიტური კომპოზიტის თვისებებზე	ნაბეჭდი	საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი “კერამიკა”, მოც. 17 1 (33), 2015, გვ. 22-31	0.7	ზ.კოვზირიძე ნ.ნიჟარაძე, მ.ბალახაშვილი, ზ. მესტვირიშვილი.
45	Obtaining of SiAlONs via alum-thermal and nitrogen processes	Print	14 th International Conference of European Ceramic Society, 21-25 June, Toledo, Spain Poster 2348. 2015		Z.Kovziridze N. Nijaradze, G. Tabatadze, N. Darakhvelidze, Z. Mestvirishvili
46	Application of Alum-Thermal and Nitrogen methods for obtaining Nano-composites in the systems of SiC-SiAlON and Al ₂ O ₃ -SiAlON	Print	Innovative Technologies in Metallurgy and Materials science, International conference 16-18July, 2015, Tbilisi, Georgia Georgian Technical University pp.97-98		Z.Kovziridze N. Nijaradze, G. Tabatadze, N. Darakhvelidze, Z. Mestvirishvili
47	Smart Materials in the SiAlON-SiC-Al ₂ O ₃ System	Print	Journal of Material Science and Engineering, International Conference and Expo on Ceramics. August 17-18, 2015 Chicago, USA.		Z.Kovziridze N. Nijaradze, G. Tabatadze, N. Darakhvelidze, Z. Mestvirishvili
48	სქურის ადგილმდებარეობის დოლომიტის შესწავლა მაღალცეცხლგამძლე კომპოზიტების წარმოებისათვის	ნაბეჭდი	საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი „კერამიკა“ Vol.17. 2(34). 2015. გვ. 20-26.	0.3	ზ.კოვზირიძე ნ.ნიჟარაძე, მ.ბალახაშვილი, გ. ტაბატაძე, მ. მშვილდაძე
49	მაღალცეცხლგამძლე დოლომიტ-სერპენტინიტური ნაკეთობების წარმოების ტექნოლოგიის დამუშავება ცემენტის და მეტალურგიული ღუმელების მაღალტემპერატურული ზონების ამონაგისათვის	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი საქართველოს საინჟინრო აკადემია, ბიზნეს – ინჟინერინგი, #1,2015, გვ. 134-138.	0.25	ზ.კოვზირიძე ნ. ნიჟარაძე, მ. ბალახაშვილი

ავტორი

ნ.ნიჟარაძე

გამოწმებ

სტუ ქიმიური ტექნოლოგიისა და

მეტალურგიის ფაკულტეტის

დეკანის მოადგილე, აკად. დოქტ. პროფ.

მ. მშვილდაძე

50	სიალონშემცველი კომპოზიტის მიღება ნიტროალუმინთერმული პროცესებით, რეაქციული შეცხოვისა და ცხელი დაწნეხის მეთოდით	ნაბეჭდი	საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი „კერამიკა“ Vol.18. 1(35). 2016. გვ. 9-19.	0.6	ზ.კოვზირიძე ნ.ნიჟარაძე ნ.დარახველიძე გ.ტაბატაძე ზ.მესტიურიშვილი
51	„კერამიკული და პოლიმერული კომპოზიტები“	ნაბეჭდი	მონოგრაფია. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. თბილისი საქართველო 2016.	15.0	ზ.კოვზირიძე ნ.ნიჟარაძე, გ.ტაბატაძე ჯ. ანელი
52	ადგილობრივი ნედლეულის ბაზაზე გამოძწვარი და გამოუწვავი ცეცხლგამძლე ნაკეთობების მიღება	ნაბეჭდი	საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი „კერამიკა“ Vol.18. 2(36). 2016. გვ. 21-28.	0.3	ზ.კოვზირიძე ნ. ნიჟარაძე, მ. ბალახაშვილი, გ.ტაბატაძე, მ.მშვილდაძე
53	მაღალი სიმტკიცის უვოლ-ფრამო კომპოზიტი TiC-Ni-Fe სისტემაში	ნაბეჭდი	საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი „კერამიკა“ Vol.18. 2(36). 2016. გვ. 29-39.	0.7	ზ.კოვზირიძე ნ. ნიჟარაძე გ.ტაბატაძე
54	კერამიკული და პოლიმერული კომპოზიტები	ნაბეჭდი	მონოგრაფია. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2016	24	ზ.კოვზირიძე ნ. ნიჟარაძე ჯ.ანელი გ.ტაბატაძე
55	Effect of Graphite nanopowder on the properties of CaO-MgO-SiO ₂ system composite for High temperature bedding of cement and Metallurgical furnaces	Print	2 nd Annual world Congress of Smart Materials (WCSM-2016) 4-6 March, 2016, Singapore	0.06	Z.Kovziridze N. Nizharadze, Z. Mestvirishvili, M.Balakhshvili
56	Smart Materials in the SiAlON-SiC-Al ₂ O ₃ -TiB ₂ -ZrB ₂ System	Print	2 nd Annual world Congress of Smart Materials (WCSM-2016) 4-6 March, 2016, Singapore	0.06	Z.Kovziridze N. Nizharadze, Z. Mestvirishvili, N. Darakhvelidze
57	ჰიპერთერმიის მეთოდით სწორი ნაწლავის კიბოსა (პროქტოლოგიური) და საშვილოსნოს ყელის დაავადებების სამკურნალო	ნაბეჭდი	საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი „კერამიკა“ ვოლ.18. 1(35). 2016. გვ.30-40	0.5	ზ.კოვზირიძე ნ.ჯოგლიძე ნ.ნიჟარაძე ხ.ბლუაშვილი

ავტორი

ნ.ნიჟარაძე

გამოწმებ

სტუ ქიმიური ტექნოლოგიისა და

მეტალურგიის ფაკულტეტის

დეკანის მოადგილე, აკად. დოქტ. პროფ.

მ. მშვილდაძე

	აპარატი და უსაფრთხოების შესწავლა თეთრ ვირთაგვებზე				
58	Compozite for high temperature bedding of cement and metallurgical furnaces	Print	6th International Congress on Ceramics from Lab to Fab, Dresden, Germany, International Congress Center, August 21-25, 2016, p.272	0.06	Z.Kovziridze Natela Nijharadze, Zviad Mestvirishvili Maia Balakhashvili
59	PREPARATION OF COMPOSITES BY NITRO ALUMINOTHERMIC PROCESSES, OVER B-SIALON MATRIX IN THE SIALON-SiC-AL ₂ O ₃ SYSTEM	Print	Journal of Electronics Cooling and Thermal Control , Vol.6 No.2, Pub. Date: June 15, 2016, PP. 62-77 Downloads-735. Views-887 (May 2017) Impact Factor.	0.9	Z.Kovziridze N.Nizharadze, N.Darakhvelidze, G. Tabatadze, Z. Mestvirishvili, E. Nikoleishvili, M. Mshvildadze
60	Metal-Ceramic Smart Composite in Ti(C,N)-Ni-Mo-W System	Print	Journal of Electronics Cooling and Thermal Control , Vol.6 No.2, Pub. Date: June 7, 2016, PP. 42-51 Downloads-1037. Views-1149 (May 2017) Impact Factor	0.5	Z.Kovziridze N.Nizharadze, G.Tabatadze, E.Nikoleishvili, M. Mshvildadze
61	Obtaining of nano composites via alum-thermal and nitrogen processes in the SiC-Si ₃ N ₄ -ALN-AL ₂ O ₃ -SiO ₂ . system	Print	15th Conference&Exhibition of the European Ceramic Society, Ecers 2017, July 9-13,2017/Budapest, Hungary	0.06	Z.Kovziridze N. Nijharadze, G. Tabatadze N. Daraxvelidze, Z. Mestvirishvili
62	ანტიდამჟანგავის გავლენა ნახშირბადმემცველი დოლომიტ-სერპენტი-ნიტური კომპოზიტის თვისებებზე	ნაბეჭდი	საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი „კერამიკა“ Vol.19. 1(37). 2017. გვ. 14-20.	0.3	ზ.კოვზირიძე ნ.ნიჟარაძე მ.ბალახაშვილი მ.მშვილდაძე გ.ტაბატაძე
63	Smart Materials in the CaO-MgO-SiO ₂ System	Print	BIT's 3 rd Annual Congress of Smart materials -2017, March 16-18, 2017, Bangkok, Thailand.	0.06	Z.Kovziridze N.Nijharadze, M.Balakhashvili, Z. Mestvirishvili
64	სიალონური და მცირეფორმადიანი კომპოზიციური მასალები	ნაბეჭდი	მონოგრაფია საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი 2017	22	ზ.კოვზირიძე ნ. ნიჟარაძე, გ. ტაბატაძე, ნ. დარახველიძე.

ავტორი

ნ.ნიჟარაძე

ვამოწყებ

სტუ ქიმიური ტექნოლოგიისა და

მეტალურგიის ფაკულტეტის

დეკანის მოადგილე, აკად. დოქტ. პროფ.

მ. მშვილდაძე

65	ადგილობრივი ნედლეულის ბაზაზე მაღალცეცხლგამძლე ბეტონების მიღება	ნაბეჭდი	საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი „კერამიკა და მოწინავე ტექნოლოგიები“ ვოლ.19. 2(38). 2017. გვ. 25-33.	0.5	ზ.კოვზირიძე ნ. ნიჟარაძე, მ.ბალახაშვილი თ.პეტრიაშვილი.
66	კომპოზიტის მიღება მეტალოთერმული და აზოტირების პროცესებით Si-SiC-Al გეოპოლიმერის სისტემებში	ნაბეჭდი	საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი „კერამიკა და მოწინავე ტექნოლოგიები“ Vol.19. 2(38). 2017. გვ. 33-52.	1.25	ზ.კოვზირიძე ნ. ნიჟარაძე, გ. ტაბატაძე, თ.ჭეიშვილი, ზ.მესტვირიშვილი, მ.მშვილდაძე, ნ. დარახველიძე
67	Obtaining Of SiAlON Composite via Metal-Thermal and Nitrogen Processes in the SiC-Si-Al-Geopolymer System	Print	Journal of Electronics Cooling and Thermal Control, 2017, 7, 103-122, http://www.scirp.org/journal/jec tc Impact Factor	1.25	Z.Kovziridze N. Nijaradze, G. Tabatadze T.Cheishvili, Z. Mestvirishvili, M.Mshvildadze, V.Kinkladze, N. Daraxvelidze.
68	Ceramic and Polymer Composites	Print	Monograph LAP LAMBERT, Academic Publishing, Printed by Books on Demand Gmbh, Norderstedt/Germany,2017.	27.6	Z.Kovziridze N.Nijaradze, G. Tabatadze, J.Aneli
69	Ceramic Composite for Manufacturing of Armored Elements	Print	ქიმია-მიღწევები და პერსპექ- ტივები“. აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 85 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო- მეთოდური კონფერენცია. 19- 20 ოქტომბერი 2018. თბილისი. გვ. 3740	0.2	Z.Kovziridze N. Nijaradze, G. Tabatadze, V. Kinkladze, Z. Mestvirishvili
70	Obtaining of composite via metal-thermal and nitrogen processes in the SiC-Si-Al- geopolymer. System	Print	7th International Congress on Ceramics – ICC7, Foz de Iguaçu, PR, Brazil, June 17-21, 2018	0.12	Z.Kovziridze N. Nijaradze, G. Tabatadze, N. Daraxvelidze, Z. MestviriSvili

ავტორი

ნ.ნიჟარაძე

ვამოწმებ

სტუ ქიმიური ტექნოლოგიისა და

მეტალურგიის ფაკულტეტის

დეკანის მოადგილე, აკად. დოქტ. პროფ.

მ. მშვილდაძე

71	რეაქციული შეცხოვის მე- თოდით სიალონშემცველი კომპოზიტების მიღება SiC- B ₄ C-Si-Al-Al ₂ O ₃ სისტემაში მეტალოთერმული და აზოტირების პროცესებით	ნაბეჭდი	საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი „კერამიკა და მოწინავე ტექნოლოგიები“ Vol.20. 2(40). 2018. გვ.13-17	0.3	ზ.კოვზირიძე ნ. ნიჟარაძე, გ. ტაბატაძე, ნ. დარახველიძე, მ. ბალახაშვილი
72	კომპოზიტების მიღება მაღა- ლი ფიზიკურ-ტექნიკური მახასიათებლებით	ნაბეჭდი	საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი „კერამიკა და მოწინავე ტექნოლოგიები“ Vol.21. 1(41). 2019. გვ.38-43	0.5	ზ.კოვზირიძე ნ. ნიჟარაძე, გ. ტაბატაძე, თ. ჭეიშვილი, ზ.მესტვირიშვილი, ნ. დარახველიძე, მ. ბალახაშვილი
73	სუპერპარამაგნეტიკების მიღება მართვადი ლოკალური ჰიპერთერმიის შესაქმნელად ავთვისებიანი სიმსივნეების სამკურნალოდ	ნაბეჭდი	საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი „კერამიკა და მოწინავე ტექნოლოგიები“ ვოლ.21. 1(41). 2019. გვ.21-37	0.4	ზ.კოვზირიძე ნ. ნიჟარაძე, ნ.დარახველიძე
74	კომპოზიტების ფაზური შედგენილობის შესწავლა SiC-B ₄ C-Si-Al-Al ₂ O ₃ სისტემაში	ნაბეჭდი	საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი „კერა- მიკა და მოწინავე ტექნოლო- გიები“ Vol .21. 1(41). 2019. გვ.44-51	0.12	ზ.კოვზირიძე ნ. ნიჟარაძე, გ. ტაბატაძე, ზ.მესტვირიშვილი, ნ. დარახველიძე,
75	Ceramic Composite for Manufacturing of Armored Elements	Print	XVI ECERS Conference and Exi bition of the European Ceramic Society. Torino. Italy. 16-20 June 2019. P.696. Abstract Book	0.12	Z.Kovziridze G.Tabatadze, N.Nizharadze, M. Mshvildadze, Z.Mestvirishvili, M. Balakhashvili
76	Obtaining of the Composite of β-SiAlON Matrix via Metal- Thermal and Nitrogen Processes in the B ₄ C-SiC- Al ₂ O ₃ -Si-Al-Carbon Fiber- Geopolymer. System	Print	XVI ECERS Conference and Exi bition of the European Ceramic Society. Torino. Italy. 16-20 June 2019. P.680. Abstract Book	0.12	Z.Kovziridze N. Nijaradze, G. Tabatadze, N. Darakhvelidze, Z. Mestvirisvili, M. Balakhashvili. M. Mshvildadze

ავტორი

ნ.ნიჟარაძე

ვამოწყებ

სტუ ქიმიური ტექნოლოგიისა და

მეტალურგიის ფაკულტეტის

დეკანის მოადგილე, აკად. დოქტ. პროფ.

მ. მშვილდაძე

77	Ceramic Composite in the SiC-SiAlON System	Print	Euro Global Congress on Tychonix Nanotech. 2019 11-12 November. Valencia, Spain 2019	0.4	Zviad Kovziridze Natela Nijaradze, Gulnaz Tabatadze, Teimuraz Cheishvili, Zviad Mestvirishvili, Nino Darakhvelidze.
78	Influence of thermal healing on 10B ₄ C pellets obtained by hot pressing	In print	World Congress of Material Science-2020. 6-8 July. Rome. Italy. 2020.	0.12	Zviad Kovziridze Zviadi Mestvirishvili, Shalva Zurabishvili, Tornike Mestvirishvili, Avtandil Sitchinava, Nikoloz Jalabadze, Gulnazi Tabatadze, Maia Balaxashvili, Nino Darakhvelidze.
79	Research on Composite Stable to Corrosive Media in SiC-AL₂O₃-Si₂ON₂ System	print	Monograph. Recent Developments in Engineering Research Vol.5. Book Publisher International. India-United Kingdom. FIRST EDITION 2020 ISBN 978-81-947979-5-1 (Print) ISBN 978-81-947979-6-8 (eBook)DOI: 10.9734/bpi/rder/v5. Pp.15-28 Chapter 2	14.0	Z.Kovziridze N. Nizharadze, G. Tabatadze, M. Mshvildadze, E. Nikoleishvili Z. Mestvirishvili
80	Influence of thermal healing on 10B₄C pellets	In print	World Congress of Material Science-2020. 9-11 November. Berlin. Germany. 2020.	0.12	Zviad Kovziridze Zviadi Mestvirishvili, Shalva Zurabishvili, Tornike Mestvirishvili, Avtandil Sitchinava, Nikoloz Jalabadze, Gulnazi Tabatadze, Maia Balaxashvili. Nino Darakhvelidze.
81	CONTROLLED LOCAL CANTHERMIA FOR THERAPY OF MALIGNANCIES	print	2 nd World Congress of Material Science-2020. 9-11 November. Berlin. Germany. 2020.	0.12	Z.Kovziridze G. Menteshashvili, S.Badzgaradze, P. Khorava, N.Nijaradze,

ავტორი

წ.წიუარაძე

ვაშოშეშ

სტუ ქიმიური ტექნოლოგიისა და

მეტალურგიის ფაკულტეტის

დეკანის მოადგილე, აკად. დოქტ. პროფ.

მ. მშვილდაძე

					N.Darakhvelidze, M.Balakhshvili, Z.Mestvirishvili
82	Local Controlled “Cancerthermia” for Treating Cancer Diseases	print	2 nd World Congress of Material Science-2020. 9-11 November. Berlin. Germany. 2020.	0.12	Z.Kovziridze N.Nijaradze, S.Badzgaradze, G.Menteshashvili, P.Khorava, M.Balaxashvili, N.Darakhvelidze, Kh. Shotadze.
83	Inovative Technology for Treating Cancer Diseases	print	3 rd Virtual Congress on Materials Science and Engineering. September 27th- October1st, 2021. Theme „ Outlining the Importance of Materials Science for a Better Future”. USA . New- Castle.	0.4	Z.Kovziridze N.Nijaradze ¹ , S.Badzgaradze ² , G.Menteshashvili ³ , P.Khorava ³ , M.Balaxashvili ¹ , N.Darakhvelidze ¹ , Kh. Shotadze ² .
84	კერამიკული და პოლიმე- რული კომპოზიციური მასალებისა და ნაკეთობების ტექნოლოგია	ნაბეჭდი	სახელმძღვანელო საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2021.	40.0	ზ.კოვზირიძე ნ.ნიჟარაძე, ჯ. ანელი გ.ტაბატაძე, მ. ბალახაშვილი
85	სხვადასხვა ფაქტორის გავლენა B ₄ C-ს ფიზიკურ- ტექნიკურ მახასიათებლებზე	ნაბეჭდი	საქართველო კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი „კერა- მიკა და მოწინავე ტექნოლო- გიები“ Vol.23. 1(45). 2021. გვ.61-71	1.0	ზ.კოვზირიძე ზ.მესტვირიშვილი, ნ.ნიჟარაძე, ს. გვაზავა.
86	Composite in the SiC-Al ₂ O ₃ - BN-SiAlON System.	Print	8 th International Congress on Ceramics. April 23-28. 2021 Bexco. Busan. Korea	0.12	Z.Kovziridze N. Nijaradze, G. Tabatadze, N. Darakhvelidze, Z. Mestvirishvili.
87	THE RECEIVING OF β-Si- AL-O-N CONTAINING COMPOSITE IN THE SiC- B ₄ C-Si-Al-Al ₂ O ₃ SYSTEM .	print	2nd Virtual Congress on Materials Science and Engineering. March 29th- 31st,2021. Theme „ Outlining	0.4	Z.Kovziridze N. Nijaradze, G. Tabatadze, T. Cheishvili,

ავტორი

ნ.ნიჟარაძე

ვამოწყებ

სტუ ქიმიური ტექნოლოგიისა და

მეტალურგიის ფაკულტეტის

დეკანის მოადგილე, აკად. დოქტ. პროფ.

მ. მშვილდაძე

			the Importance of Materials Science for a Better Future”. USA. NEW CASTLE		Z. Mestvirishvili, M. Mshvildadze, M. Balakhashvili, N. Darakhvelidze.
88	Nanocomposite based on low temperature β -Sialon	print	2nd Virtual Congress on Materials Science and Engineering. March 29th-31st, 2021. Theme „Outlining the Importance of Materials Science for a Better Future”. USA	0.4	Z. Kovziridze, N. Darakhvelidze, N. Nijaradze, G. Tabatadze, M. Mshvildadze, Z. Mestvirishvili, M. Balakhashvili, V. Kinkladze
89	Obtaining of β -Si-Al-O-N nanocomposite with aluminothermal and nitrogen processes	In print	Journal of Ceramic Science and Technology	1.0	Z. Kovziridze, N. Nijaradze, N. Darakhvelidze, M. Balakhashvili, Z. Mestvirishvili, G. Tabatadze, V. Qinqladze, M. Mshvildadze
90	Ceramic Smart Nano Composite in the SIALON-SiC-Al ₂ O ₃ System	In print	2nd Online International Conference On Materials Science and Nanomaterials. 2021. 13-14 August. USA. Washington. Online. Webinar	0.12	Z. Kovziridze, N. Nijaradze, T. Cheishvili, G. Tabatadze, M. Mshvildadze, Z. Mestvirishvili, M. Balakhashvili, V. Kinkladze, N. Darakhvelidze.
91	Obtaining and Study of β - SIALON Containing Composites in the B ₄ C-SiC-Si-Al-Al ₂ O ₃ -Carbon fiber System	ბეჭდვაში	საქართველოს ეროვნული მეცნიერებათა აკადემიის „მომბე“	0.6	Zviad Kovziridze Nino Darakhvelidze, Natela Nijaradze, Zviad Mestvirishvili, Maia Balakhashvili, Temur Cheishvili, Gulnazi Tabatadze

ავტორი

წ. ნიუარაძე

ვამოწმებ

სტუ ქიმიური ტექნოლოგიისა და

მეტალურგიის ფაკულტეტის

დეკანის მოადგილე, აკად. დოქტ. პროფ.

მ. მშვილდაძე

68	Obtaining of β -Si-Al-O-N nanocomposite with aluminothermal and nitrogen processes	In print	Journal of Ceramic Science and Technology. 2021. Germany. Impact factor.	1.0	Z.Kovziridze N.Nijaradze N.Darakhvelidze M.Balakhshvili Z. Mestvirishvili G.Tabatadze V.Qinqladze M.Mshvildadze
69	Ceramic Smart Nano Composite in the SIAION-SiC-Al ₂ O ₃ System	In print	2nd Online International Conference On Materials Science and Nanomaterials. 2021. 13-14 August. USA. Washington. Online. Webinar	0.12	Z.Kovziridze N.Nijaradze, T. Cheishvili, G. Tabatadze, M. Mshvildadze, Z. Mestvirishvili, M. Balakhshvili. V. Kinkladze, N. Darakhvelidze.
70	Obtaining high fire resistance backing material clinker using local raw materials-dolomite, quartz ore sand (Georgia) and production waste.	In print	Ceramics in Europe 2022. Krakov. 10-14 July. 2022.	0.12	Zviad Kovziridze Natela Nizharadze, Nino Darakhvelidze, Maia Balakhshvili, Guliko Tabatadze, Maia Mshvildadze.
71	Obtaining and Study Nanocomposites in the B ₄ C-SiC-Si-Al-Al ₂ O ₃ -Carbon Fiber System	Print	Ceramics in Europe 2022. Krakov. 10-14 July. 2022. Abstract Book. Pp. 64	0.12	Z.Kovziridze Natela Nizharadze, Nino Darakhvelidze, Zviad Mestvirishvili
72	ადგილობრივი დოლომიტების, ქროლის საბადოს ქვიშის და წარმოების ნარჩენების შესწავლა მაღალცეცხლგამძლე კლინკერის მისაღებად.	ნაბეჭდი	International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies Dedicated to the 100 th Anniversary of "Georgian Technical University-GTU". June 24-26, 2022/Tbilisi. Georgia. ISBN: 978-625-8323-63-4 IKSAD GLOBAL PUBLISHING HOUSE pp.1052-1064.	2.5	ზვიად კოვზირიძე, ნათელა ნიჟარაძე, მაზიბროლა კუციავა, მაია ბალახაშვილი, როსტომ გაფრინდაშვილი.

ავტორი

ნ.ნიჟარაძე

ვამოწყებ

სტუ ქიმიური ტექნოლოგიისა და

მეტალურგიის ფაკულტეტის

დეკანის მოადგილე, აკად. დოქტ. პროფ.

მ. მშვილდაძე