

სამეცნიერო ნაშრომების ნუსხა

ჯანელიძე ინგა სერგოს ასული
(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

N	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	გამომცემლობა ჟურნალი (ნომერი,წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანავტორის გვარი
1	Полный Термодинамический анализ взаимодействия Cr_2O_3 с углеродом.	ნაბეჭდი	Проблемы сварки металлургии и родственных технологий. Сборник трудов IX международной научно-технической конференции 21-22 октября 2004 г.	7	Д.И. Багдавадзе. Г.Г. Гвелесиани, И.С
2	The Nonlinear Algorithm of Adaptive Identification.	ნაბეჭდი	Georgian Engineering News No.1,2004.	3	Lelashvili Sh.G., Khundadze K.G.
3	Термодинамический анализ Взаимодействия карбидов хрома с Cr_2O_3	ნაბეჭდი	Известия АН Грузии, серия Химическая 3 -4 том 32.2006	4	Д.И. Багдавадзе. Г.Г. Гвелесиани
4	Thermodynamic Analysis of Carbide and Cr_2O_3 Interaction at Atmospheric pressure and in Vacuum	ნაბეჭდი	Buletten of the Georgian Academy of Sciences, vol. volume 174 number 2 2006.	3	J.Bagdavadze, Member of the Academu G.Gvelesiani
5	Термодинамический анализ карботермического восстановления смеси оксидов Cr_2O_3 и SiO_2	ნაბეჭდი	Известия АН Грузии, серия Химическая 2007 № 3 том 33	4	Г.Г. Гвелесиани, Д.И. Багдавадзе
6	Thermodynamic Analysis of Interaction between the Components In $Cr_2O_3 - SiO_2 - FeO - C$ System.	ნაბეჭდი	Georgian national Academy of Sciences, Buletten- New Series vol.11,nol 2008.	4	J.Bagdavadze, Member of the Academu G.Gvelesiani
7	Термодинамический анализ карботермического восстановления смеси оксидов $MnO - SiO_2 - Cr_2O_3$	ნაბეჭდი	Proceedings of the Georgian national academy of sciences Chermical series Volome 34 #3 2008.	4	Д.И. Багдавадзе. Г.Г. Гвелесиани

8	Thermodynamic Analysis of Interaction between the Components In the Cr ₂ O ₃ -SiO ₂ -FeO-C System	ნაბეჭდი	Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences, Volome II number 2. 2008 (იმპაკ ფაქტორიანი)	3	G Gvelesiani, J Bagdavadze, I.Janelidze, K Ukleba
9	Thermodynamic Analysis of Components interaction In the System Cr – Fe – Al – O	ნაბეჭდი	Bulleten of the Georgian Academy of Sciences, vol. 2 number 3. 2008	3	J.Bagdavadze, Member of the Academu G.Gvelesiani
10	Термодинамический анализ карботермического восстановления Cr ₂ O ₃ и смеси оксидов Cr ₂ O ₃ - SiO ₂ . Cr ₂ O ₃ - SiO ₂ – FeO. MnO – SiO ₂ -Cr ₂ O ₃	ნაბეჭდი	Известия АН Грузии, серия Химическая том 35 #2, ст. 212-218. 2009	7	Д.И. Багдавадзе. К.К Уклеба
11	ტიტანის კარბიდის ფუძეზე მიღებული ნანოკრისტალური სალი შენადნობები.	ნაბეჭდი	საქართველოს ქიმიური ჟურნალი-ნანოქიმია და ნანოტექნოლოგიები ტომი 10 #2, გვ. 227-230. 2010	4	ბ.მარგიევი, მ.დარჩიაშვილი
12	Термодинамический анализ Взаимодействия Cr ₂ O ₃ с метаном.	ნაბეჭდი	Известия АН Грузии, серия Химическая том 36 #2, ст. 170-173. 2010	3	Д. И. Багдавадзе. К.К Уклеба
13	Investigation of Shock _Wave Induced SHS Reactions in Ni-Al System	ნაბეჭდი	139 th Annual Meeting & Exhibition. February 14-18.2010 Washington State Convention & Trade Center . Seattle, Washington USA-2010 “Going for the Gold in Materials Technology”	1	G.Oniashvili, Mikheil Chikhradze
14	Synthesis of Gradient Materials in Ti-Al System Containing Nanostructure Layer	ნაბეჭდი	2 th International Ceramics Congress. June 6-11,,2010 5 th Forum on New Materials. June 13-18,2010	1	G.Oniashvili. G.Zakharov. Z.Aslamazashvili
15	Relaxation processes in monocrystalline GaP	ნაბეჭდი	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია გამოყენებითი ფიზიკის აქტუალურ საკითხებზე,საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, თეზისების კრებული გვ.126-127, 2011	2	ა.ჯანელიძე ნ.ესიავა
16	IMPROVEMENT OF CORROSIVE RESISTANCE OF 20X13J TYPE HIGH- CHROMIUM STEELS	ნაბეჭდი	Proceedings of the International conference HighMatTech, October, 5-7, Kiev, p. 133 2011.	1	j.loria,N.kacarava, G.kevxishvili,

17	რელაქსაციური პროცესები მონოკრისტალურ გალიუმის ფოსფიდში.	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციათეზისების კრებული გვ.302-304, 2011	3	ა.ჯანელიძე ნ.ესიავა ი.ტაბატაძე
18	Термодинамический анализ взаимодействия компонентов в системе Cr-Fe-O-C	ნაბეჭდი	Известия АН Грузии, серия Химическая том #3, ст. 304-307 2011.	4	И. Джanelidze
19	ფილები საყრდენი კონტურის სრული და ნაწილობრივი ჩამაგრებისას	ნაბეჭდი	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „მშენებლობა“ #2(21), 2011 w.	3	დ.ჩიქოვანი, ც.ყურშუბიძე, ბ.ბერიქიშვილი
20	ცილინდრული გადახურვების გაანგარიშება სიმტკიცეზე	ნაბეჭდი	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „მშენებლობა“ #2(45), 2011 წ.	4	ბ.ბერიქიშვილი ც.ყურშუბიძე,
21	Thermodynamic Analysis of Carbothermal Reduction of the Mixture of Cr ₂ O ₃ and MnO Oxides	ნაბეჭდი	Georgian national Academy of Sciences, Bulletin- New Series Volume 5, #3, 76-78. 2011.	3	Zurab Tsikaridze, Jondobagdavadze
22	ქრომისა და მისი შენადნობების მიღების პროცესის თერმოდინამიკური ანალიზი	ნაბეჭდი	მონოგრაფია უაკ 546.76+669.26 ჯ-221. ISBN 978-9941-0-3043-7 2012.	172	ინგა ჯანელიძე
23	Моделирование процесса восстановления хромомарганцевых оксидных систем с целью повышения эффективности прямого легирования железуглеродистых сплавов	ნაბეჭდი	21 я Международная научно-техническая конференция Литейное производство металлургия 23-25 октября ст. 82-86. 2013. Беларусь	5	Г. В. Джандиери, Е.С Джanelidze
24	ტიულკი-ტაფას ფსევდოვულკანური ტალახის (პელიდის) ქიმიური შედგენილობა და ფიზიკურ-ქიმიური მაჩვენებლები	ნაბეჭდი	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე, ქიმიის სერია ტ. 39 #1-2 გვ.83-87 2013	5	ნ.ბოკუჩავა, დ.ჯინჭარაძე, ლ.ებანოიძე

25	Effective Organization of sea-shore cities' rain drainage systems under storm waves Action.	ნაბეჭდო	Ministry of education and science of Georgia Georgian technical university water management institute ecocenter for environmental protection 3 th international scientific - technical conference "The modern problems of environmental protection, architecture and construction" 29 july - 4 august, 209-212. 2013	3	Z.Tsikhelashvili, Z.Gasitashvili
26	The evaluation method of expert judgement of the rate of storm damping system of hydro-technical constructions functioning in "negative ecological factors sphere"	ნაბეჭდო	Ministry of education and science of Georgia Georgian technical university water management institute ecocenter for environmental protection 3 th international scientific - technical conference "The modern problems of environmental protection, architecture and construction" 29 july - 4 august, 212-214. 2013	3	Z.Tsikhelashvili, T.Gvelesiani
27	Increase of the Efficiency of Direct Doping of Steel by Modeling of the Process of Carbothermal Reduction of Oxide Systems Cr ₂ O ₃ - MnO - SiO ₂ .	ნაბეჭდო	Georgian national Academy of Sciences, Bulletin- New Series Volome 7, #2, 85-91. 2013.	7	Gigo Jandieri, Emzar Janelidze
28	Исследование морских хлоридов и выбор наиболее эффективных в качестве гигроскопических реагентов в проектах по искусственному регулированию осадков и подавлению града	ნაბეჭდო	Инновационные методы и средства исследований в области физики атмосферы, гидрометеорологии, экологии и изменения климата Ставрополь, сентября 2015г.	5	М. Ватиашвили,
29	Роль морских хлоридов в формировании облачных частиц различной фазовой структуры при искусственном увеличении осадков и воздействия на градовые процессы	ნაბეჭდო	International Conference on Advanced Materials and Technologies (ICAMT) Tbilisi, Georgia. 21-23 October, 2015	4	М. Ватиашвили, У. Дзодзуашвили

30	Hail Storms in Georgia in 2016-2018.	ნაბეჭდი	Int.Sc.Conf. "Natural Disasters in Georgia: Monitoring, Prevention, Mitigation." Proc., ISBN 978-9941-13-899-7, Publish House of Iv.Javakhishvili Tbilisi state University.December 12-14, Tbilisi, 2019, pp.114-121.	3	Pipia M
31	On the Prediction of Floods Caused by Rainfall in the Area of Action of the Meteorological Radar "METEOR 735CDP10	ნაბეჭდი	Int.Sc.Conf. "Natural Disasters in Georgia: Monitoring, Prevention, Mitigation." Proc., ISBN 978-9941-13-899-7, Publish House of Iv.Javakhishvili Tbilisi state University.December 12-14, Tbilisi, 2019, pp.177-181	5	Javakhishvili N
32	HAIL STORMS IN KAKHETI (GEORGIA) IN 2014-2018	ნაბეჭდი	International Scientific Conference „Modern Problems of Ecology“ Proceedings, ISSN 1512-1976, v. 7, Tbilisi-Telavi, Georgia, 26-28 September, 2020, pp 176-179	4	Beglarashvili N., Pipia M., Varamashvili N.
33	HEAVY RAINFALL, FLOODS AND FLOODINGS IN KAKHETI (GEORGIA) IN 2014-2018	ნაბეჭდი	International Scientific Conference „Modern Problems of Ecology“ Proceedings, ISSN 1512-1976, v. 7, Tbilisi-Telavi, Georgia, 26-28 September, pp 180-184 2020,	5	Beglarashvili N.,Pipia M., Varamashvili N.
34	სეტყვიანობა საქართველოში 2014-2018 წწ.	ნაბეჭდი	მიხეილ ნოდიას სახ. გეოფიზიკის ინსტიტუტის შრომები, ISSN 1512-1135, ტ. LXXII, გვ.116-124, 2020 თბილისი, საქართველო	9	ბეგლარაშვილი ნ., ვარამაშვილი ნ., ფიფია მ., ვ.ჩიხლაძე
35	Cr-Si-O-C სისტემაში კომპონენტების ურთიერთქმედების თერმოდინამიკური ანალიზი და მისი ეკოლოგიური ასპექტები.	ნაბეჭდი	Transactions of Mikheil Nodia Institute of Geophysics, ISSN 1512-1135, vol. LXXII, 2020, pp.138-145	8	ი.ჯანელიძე

36	Thermodynamic Analysis of Interaction of Components in the SiO ₂ -C System: Improvement of Technical Silicon Production Technological Process	ნაბეჭდი	Physics and Chemistry of Solid State, ISSN 1729-4428 , vol. 22, No.2 (2021)pp. Ukraine , 2021	8	G. Jandieri, T. Tsertsvadze
37	ON CLIMATE CHANGE MITIGATION MEASURES IN FERROUS AND NON-FERROUS METALLURGY (GENERAL ANALYSIS	ნაბეჭდი	International Scientific Conference „Natural Disasters in the 21st Century: Monitoring, Prevention, Mitigation“ Proceedings, ISBN 978-9941-491- 52-8, Tbilisi, Georgia, December 20-22, 2021, pp 42-45 (იმპაქ ფაქტორიანი);	5	G. Jandieri,
38	For the methodology of environmental monitoring and expertise in environmental pollutio.	ნაბეჭდი	International Scientific Conference „Natural Disasters in the 21st Century: Monitoring, Prevention, Mitigation“ Proceedings, ISBN 978-9941-491- 52-8, Tbilisi, Georgia, December 20-22, 2021, pp 109-112 (იმპაქ ფაქტორიანი);	4	Matsaberidze M
39	К ОБОБЩЕННОМУ АНАЛИЗУ ПРОБЛЕМ РАЗВИТИЯ ВУЗОВ ГРУЗИИ: КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ ПУТЕЙ ИХ РЕШЕНИ	ნაბეჭდი	Международная научнопрактическая конференция «СИСТЕМА “НАУКА – ТЕХНОЛОГИИ – ИННОВАЦИИ”»: МЕТОДОЛОГИЯ, ОПЫТ, ПЕРСПЕКТИВЫ» 23-24 сентября 2021г. https://center.basnet.by/wpcontent/uploads/2021/07/conference_programme_2021.pdf (იმპაქ ფაქტორიანი)	4	М. Мацаберидзе Г. В. Джандиери
40	ქიმიურ ნივთიერებათა მახასიათებლების დიგიტალიზაციის (გაციფრულების) პრობლემისათვის	ნაბეჭდი	Georgian Scientists/ქართველი მეცნიერები ტ. 4 N 1, გვ.36-56 2022 . https://doi.org/10.52340/gS.2022.04.01.05 DOI: https://doi.org/10.52340/gS.2022.04.01.05	20	მ.მაცაბერიძე, ჯ.ქერქაძე, გ.ჯანდიერი

41	მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების პრიორიტეტების იდენტიფიცირების საკითხისათვის	ნაბეჭდი	Georgian Scientists/ქართველი მეცნიერები ტ. 4 N 1, გვ. 23-35 2022 https://doi.org/10.52340/gs.2022.04.01.04 თბილისი, საქართველო	13	მ.მაცაბერიძე, ჯ.ქერქაძე, გ.ჯანდიერი
42	„ჭკვიანი“ მასალების ტექნოლოგიური ასპექტებისათვის	ნაბეჭდი	Georgian Scientists ქართველი მეცნიერები Vol. 4 Issue 4, 2022 https://doi.org/10.52340/gs.2022.04.04.43	16	მ. მაცაბერიძე
43	HEAVY SNOW AND AVALANCHES ON THE TERRITORY OF GEORGIA IN 2014-2018	ნაბეჭდი	II INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE LANDSCAPE DIMENSIONS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT: SCIENCE – CARTO/GIS - PLANNING – GOVERNANCE 12 - 16 SEPTEMBER 2022 - TBILISI, GEORGIA	10	N. Beglarashvili; M.Pipia; S. Gorgijanidze; G. Jincharadze.
44	მიკროკავსულობის სხვადასხვა ასპექტისათვის	ნაბეჭდი	Georgian Scientists ქართველი მეცნიერები Vol. 4 Issue 5, 2022 https://doi.org/10.52340/gs.2022.04.05.02	13	მ. მაცაბერიძე
45	ჭკვიანი კონსტრუქციებისა და ადაპტირების კონცეპტუალიზებისათვის	ნაბეჭდი	Georgian Scientists ქართველი მეცნიერები Vol. 4 Issue 4, 2022 https://doi.org/10.52340/gs.2022.04.04.44	19	მ. მაცაბერიძე
46	კულტურული მემკვიდრეობის ქიმიისათვის (ნაწილი I - ფრესკის კონსერვაცია/რესტავრაციისათვის)	ნაბეჭდი	Georgian Scientists ქართველი მეცნიერები Vol. 4 Issue 5, 2022 https://doi.org/10.52340/gs.2022.04.05.09	18	მ. მაცაბერიძე

47	კულტურული მემკვიდრეობის ქიმიისათვის (ნაწილი II - ქვის კონსერვაცია/რესტავრაციისათვის)	ნაბეჭდი	Georgian Scientists ქართველი მეცნიერები Vol. 4 Issue 5, 2022 https://doi.org/10.52340/gs.2022.04.05.15	18	მ. მაცაბერიძე
48	Statistical analysis of the daily wind speed in Tbilisi in 1971-2016	ნაბეჭდი	INTERNATIONAL CONFERENCE OF YOUNG SCIENTISTS Modern Problems of Earth Sciences Tbilisi, Georgia, November 21-22, 2022 http://openlibrary.ge/handle/123456789/10224	8	Amiranashvili A., Jamrlishvili N., Pipia M., Tavidashvili Kh
49	კულტურული მემკვიდრეობის ქიმიისათვის (ნაწილი III - არქეოლოგიური ოქროსა და ვერცხლის ზედაპირის ქიმიისათვის)	ნაბეჭდი	Georgian Scientists ქართველი მეცნიერები Vol. 4 Issue 5, 2022 https://doi.org/10.52340/gs.2022.04.05.30	12	მ. მაცაბერიძე
50	DEVELOPMENT AND INVESTIGATION OF THE TECHNOLOGICAL PROCESS OF PLASMOCARBOTHERMAL REDUCTION OF SLAG FROM SECONDARY METALLURGY OF ALUMINUM	ნაბეჭდი	Metallurgical and Materials Engineering <i>Research paper</i> https://doi.org/10.56801/MME842 <i>Metall. Mater. Eng. Vol 28 (4) 2022 p. 657-673</i>	22	Gigo Jandieri, David Sakhvadze, Omar Mikadze.
51	კულტურული მემკვიდრეობის ქიმიისათვის (ნაწილი IV – ხისგან დამზადებული კულტურული მემკვიდრეობის ექსპონატების კონსერვაცია-რესტავრაციისათვის)	ნაბეჭდი	Georgian Scientists ქართველი მეცნიერები Vol. 5 Issue 1, 2023 https://doi.org/10.52340/gs.2023.05.01.01	23	მ. მაცაბერიძე

52	კულტურული მემკვიდრეობის ქიმიისათვის (ნაწილი V – ქაღალდის საფუძვლიანი კულტურული მემკვიდრეობის ექსპონატების პრევენციული კონსერვაციის დაგეგმვისათვის)	ნაბეჭდი	Georgian Scientists Vol. 5 Issue 1, 2023 გვ. 24-50, 2023 https://doi.org/10.52340/gs.2023.05.01.01	23	მ. მაცაბერიძე
53	THEORETICAL PREREQUISITES FOR THE FORMATION OF A PARADIGM OF SYNERGY BETWEEN HUMAN AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN SOLVING THE PROBLEMS OF CIRCULAR TRANSFORMATION OF METALLURGICAL ENTERPRISES	ნაბეჭდი	Sciences of Europe No 114 (2023) 96- 101 (Praha, Czech Republic). «Sciences of Europe» - Editorial office: Křižíkova 384/101 Karlín, 186 00 Praha E-mail: info@european-science.org Web: www.european-science.org	6	Gigo Jandieri; David Sakhvadze
54	სამშენებლო თბოსაიზოლაციო მინერალური ბამბის წარმოების ტექნოლოგიური თავისებურებანი: არსებული გამოწვევები და მათი გადაწყვეტის გზები.	ნაბეჭდი	„ქიმია - მიღწევები და პერსპექტივები“ აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 90 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო-სამეცნიერო კონფერენციის შრომების კრებული საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი 2023 წ. ISBN 978-9941-28-970-5, გვ.219-230 http://WWW.gtu.ge	12	გ. ჯანდიერი; ო. მიქაძე
55	Some Results of the Analysis of Number of Days with Strong Wind in Various Regions of Georgia in 2019-2022	ნაბეჭდი	International Conference “Geography – Past, Present, Future Challenges” VBIG90 საერთაშორისო კონფერენცია „გეოგრაფია-წარსული, აწმყო, მომავლის გამოწვევები“ 1-3 ნოემბერი, 2023 გვ. 119-122 თბილისი, საქართველო	4	Beglarashvili N., Pipia M., Jamrishvili N.

56	წრთობის გავლენა პოლიკრისტალური ვანადიუმის დინამიურ მექანიკურ თვისებებზე	ნაბეჭდი	Georgian Scientists ქართველი მეცნიერები Vol. 5 Issue 2, 2023 გვ. 296- 302 თბილისი, საქართველო https://doi.org/10.52340/ gv.2023.05.02.37	7	ი. ტაბატაძე ი. ყურაშვილი
57	Analysis of Strong Precipitation in Tbilisi on August 29, 2023	ნაბეჭდი	INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE "Geophysical Processes in the Earth and its Envelopes" Dedicated to 90-th Anniversary of Mikheil Nodia Institute of Geophysics of Ivane Javakhishvili Tbilisi State University Tbilisi, Georgia, November 16-17, 2023, გვ.143-146 http://openlibrary.ge/handle/1 23456789/10379	4	Beglarashvili N., Jamrishvili N., Pipia M., Tavidashvili Kh.
58	Some Results of Statistical Analysis of the Daily Wind Speed in Tbilisi in 1971-2020	ნაბეჭდი	INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE "Geophysical Processes in the Earth and its Envelopes" Dedicated to 90-th Anniversary of Mikheil Nodia Institute of Geophysics of Ivane Javakhishvili Tbilisi State University Tbilisi, Georgia, November 16-17, 2023 , გვ.151-155 http://openlibrary.ge/handle /123456789/10379	5	Beglarashvili N., Jamrishvili N., Pipia M., Tavidashvili Kh., Tsintsadze T.

59	Heavy Snow and Avalanches on the Territory of Georgia in 2014-2018	ნაბეჭდი	Journal of the Georgian Geophysical Society, e-ISSN: 2667-9973, p-ISSN: 1512-1127 Physics of Solid Earth, Atmosphere, Ocean and Space Plasma, v. 25(2), 2022, pp. 24 - 28 https://ggs.openjournals.g e/index.php/GGS/article/view/5957	5	N.Beglarashvili Sh. Kobakhidze, M Pipia, V.Chikhladze. G. Jincharadze
60	On the potential of geospatial artificial intelligence – GeoAI in solving problems of development of metal-bearing technogenic deposits	ნაბეჭდი	Journal of the Georgian Geophysical Society, e-ISSN: 2667-9973, p-ISSN:1512-1127 Physics of Solid Earth, Atmosphere, Ocean and Space Plasma, v. 27(1), 2024, pp. 36 - 41 2024 https://ggs.openjournals.g e/index.php/GGS/article/view/7981	6	G.Jandieri, O. Zivzivadze, G. Loria
61	The ecology of artificial intelligence and its implications for the security of the future: short analysis and recommendations	ნაბეჭდი	Proceedings of the 8th International Scientific and Practical Conference «International Scientific Discussion: Problems, Tasks and Prospects» (May 19-20, 2024). Brighton, United Kingdom <i>(PDF) The ecology of artificial intelligence and its implications for the security of the future: short analysis and recommendations.</i> Available from: https://www.researchgate.net/publication/380791796_The_ecology_of_artificial_intelligence_and_its_implications_for_the_security_of_the_future_short_analysis_and_recommendations [accessed May 23 2024]. https://archive.interconf.center/index.php/2709-4685/article/view/6263	7	Jandieri Gigo Janelidze Inga

62	Some Results of Analysis of Heavy Precipitation in Tbilisi on July 7, 2024 Based on Ground-Level and Satellite Measurements	ნაბეჭდი	International Scientific Conference “Complex Geophysical Monitoring in Georgia: History, Modern Problems, Promoting Sustainable Development of the Country”, Proceedings, ISBN 978-9941-36-272-9, Tbilisi, Georgia, October 17-19, pp. 164 - 167 2024, http://openlibrary.ge/handle/123456789/10617	4	Beglarashvili N., Jamrishvili N., Pipia M., Tavidashvili Kh
63	გრადიენტულად ლეგირებული სხმულების გაზიფიცირებადი მოდელებით ჩამოსხმის ხერხი	პატენტი P2025 7726 B	საქართველოს ინტელექტუალური საკუთრების ეროვნული ცენტრი სამრეწველო საკუთრების ოფიციალური ბიულეტენი 3(654), გვ.8, 29.02.2025		გ.ჯანდიერი ი.ჯანელიძე, ო.მიქაძე, დ.სახვაძე, ე.ჯანელიძე
64	RESOURCE-SAVING APPROACH TO THE TECHNOLOGY OF LASER SURFACE ALLOYING OF METAL WORKPIECES AND ITS THERMODYNAMIC SUBSTANTIATION: A CASE STUDY OF ALLOYING WITH CHROMIUM	ნაბეჭდი	Journal of Chemical Technology and Metallurg https://j.uctm.edu/index.php/JCTM/authorDashboard/submission/770 Sofia, Bulgaria 2025	12	G.Jandieri, O.Mikadze, J.Bagdavdze