

სამეცნიერო და სასწავლო – მეთოდური შრომების სია

2002-2024 წლები

ნინო მურმანის ასული ქებაძე

| # | სამეცნიერო შრომების დასახელება                                                            | ნაბეჭდი ან ხელნაწერი | გამომცემლობა, ჟურნალი N(ნომერი,წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი                                                                                                                                                              | ნაბეჭდი თაზახის ან გვერდების რაოდენობა | თანავტორის გვარი                                                                                                 |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | 2                                                                                         | 3                    | 4                                                                                                                                                                                                                             | 5                                      | 6                                                                                                                |
| 1 | Chemical-technological Research of Old Georgian Glasses                                   | pr.                  | The International Scientific Conference on Environmental Protection and Sustainable Development dedicated to Professor Viktor Eristavi's Memory. Georgian Technical University. June 12, 2024, Tbilisi, Georgia               |                                        | Marina Kapanadze, Maia Mshvildadze, Tamar Loladze, Nino Keadze, Archil Koroghlishvili                            |
| 2 | Peculiarities of glaze production using technogenic raw materials                         | pr.                  | 2 <sup>nd</sup> International Scientific Conference and Seasonal School. "Science, education, innovations and chemical technologies from idea to implementation. 2023" 23-25 november                                         | 133p                                   | m. Kapanadze, M. Mshvildadze, T. Loladze                                                                         |
| 3 | Burdock oil hair mask                                                                     | pr.                  | საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, 2023, N2, vol. 98<br>DOI: <a href="https://doi.org/10.36073/1512-0287">https://doi.org/10.36073/1512-0287</a><br>ISSN 1512-0287                                                               | pp. 96-98                              | N. Keadze, M. Kapanadze, T. LoladzeM                                                                             |
| 4 | Origin of cosmetology and pharmacy                                                        | pr.                  | International Scientific conference" Chemistry-achievements and perspectives" dedicated to the 90 <sup>th</sup> anniversary of the birth of academician Givi Tsintsadze. April 20,2023<br>ISBN 978-9941-28-970-5              | pp. 313-319                            | M.Kapanadze, N.Keadze, T. Loladze                                                                                |
| 5 | Pseudo-Proteins – Artificial Biodegradable Polymers for Versatile Biomedical Applications | pr.                  | International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies Dedicated to the 100th Anniversary of "Georgian Technical University - GTU", June 24-26, 2022, Tbilisi, ISBN 978-625-8323-63-4 . Georgia. | pp.391-403.                            | N. Zavrashvili, N. Kutsiava, E. Chkhaidze, N. Neparidze, G. Jokhadze, N. Ochkhikidze, D. Tugushi, R. Katsarava., |

|    | 2                                                                                                                                                                                                                            | 3       | 4                                                                                                                                                                                                                                                          | 5           | 6                                                                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------|
| 6  | Antimony production in antient Georgia                                                                                                                                                                                       | pr.     | The international Scientific-Practical Conference “Natural Resources of Georgia and Prospects of Sustainable Development of Productive Forces” dedicated to the 100 <sup>th</sup> of the Georgian Technical University, Tbilisi, ISSN 2720-7919, 1(2) 2022 | pp.154-157  | M. Kapanadze, M.mshvildadze, T. Loladze                            |
| 7  | პოპულარული ფიზიკური ქიმიის კურსი (ფაზური წონასწორობა. არაელექტროლიტთა ხსნარები),                                                                                                                                             | ნაბეჭდი | დამხმარე სახელმძღვანელო გამომცემლობა „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ 2021. ISBN 978-9941-28-554-7                                                                                                                                                                 | 113გვ       | ა.სარუხანიშვილი, მ.კაპანაძე, მ.მშვილდაძე                           |
| 8  | პოპულარული ფიზიკური ქიმიის კურსი (ნივთიერებათა აგრეგატული მდგომარეობის ფიზიკური ქიმია)                                                                                                                                       | ნაბეჭდი | დამხმარე სახელმძღვანელო გამომცემლობა „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ 2019. ISBN 978-9941-20-967-3                                                                                                                                                                 | 172გვ       | ა.სარუხანიშვილი, მ.კაპანაძე, მ.მშვილდაძე                           |
| 9  | Estimation of processes running during thermal treatment in some compositions of $\text{Na}_2\text{CO}_3$ - $\text{SrCO}_3$ - $\text{BaCO}_3$ - $\text{H}_3\text{BO}_3$ - $\text{SiO}_2$ system by means of IR spectroscopy. | pr.     | Georgian Engineering News, ISSN 1512-0287, Vol. 89, 2019                                                                                                                                                                                                   | 104-107 gv. | V. Gordeladze, M.Gibradze, M.Mshvildadze, M. Kapanadze, T.Loladze. |
| 10 | მინანქარი მწვანე ავანტიურინისებრი საფარისათვის.                                                                                                                                                                              | ნაბეჭდი | საერთაშორისო სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია „თანამედროვე მეცნიერება და ინოვაციური პრაქტიკა“. აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის შრომების კრებული, 2018. ISBN 978-9941-453-62-5                                                                     | 5გვ.        | ვ.გ.გორდელაძე, მ.ჯ.მშვილდაძე, ა.ვ.სარუხანიშვილი, მ.კაპანაძე.       |
| 11 | ნატრიუმი, სტრონციუმის, ბარიუმის კარბონატების, ბორის მჟავასა და სილიციუმის დიოქსიდის შეფასება იწ სპექტროსკოპიის საშუალებით.                                                                                                   | ნაბეჭდი | აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 85 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია „ქიმია-მიღწევები და პერსპექტივები“. შრომების კრებული, 2018                                                                                    | 3გვ.        | ვ.გ.გორდელაძე, მ.ჯ.მშვილდაძე, ა.ვ.სარუხანიშვილი, მ.კაპანაძე.       |
| 12 | სამედიცინო და ტექნიკური დანიშნულების პოლიმერების ინჟინერინგი                                                                                                                                                                 | ნაბეჭდი | სახელმძღვანელო გამომცემლობა „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ 2017                                                                                                                                                                                                  | 226გვ       | რ. ქაცარავა                                                        |

|    | 2                                                                                                             | 3       | 4                                                                                                                 | 5           | 6                                                                                   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | პოპულარული ფიზიკური ქიმიის კურსი (ატომი, მოლეკულა)                                                            | ნაბეჭდი | დამხმარე სახელმძღვანელო გამომცემლობა „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ 2017                                                | 156გვ       | ა.სარუხანიშვილი, მ.კაპანაძე, მ.შვილდაძე, ე. ნიკოლეიშვილი                            |
| 14 | ღრმილების ელექსირი პაროდონტოზის სამკურნალოდ                                                                   | ნაბეჭდი | საქ. ინტელექტუალური საკუთრების ეროვნული ცენტრი -საეპატენტი. მოწმ № 6889. 2017                                     | 5გვ.        | ნ. ბოკუჩავა, ხ. ნოზაძე, დ. ჯინჭარაძე                                                |
| 15 | Porous films (Scaffolds) for cell growing                                                                     | pr.     | Journal of Technical Science and Technologies, IBSU. ISSN 2298-0032, 2016, Vol. 5, №1.                            | 27 გვ.      | <b>Tamar Loladze</b>                                                                |
| 16 | მიკროსფერების მიღება მაღალმოლეკულური პოლიესტერამიდების საფუძველზე და მათი ბიოდეგრადაციის შესწავლა             | ნაბეჭდი | საერთაშორისო სამეცნიეროპრაქტიკული კონფერენცია,, თანამედროვე საინჟინრო ტექნოლოგიები და გარემოს დაცვა“ ქუთაისი 2016 | 150-152 გვ. |                                                                                     |
| 17 | Scaffolds for Tissue Engineering                                                                              | pr.     | International conference „Innovative technologies in metallurgy and materials science“ Tbilisi 2015               | 150-151გვ.  |                                                                                     |
| 18 | სკაფოლდები ქსოვილის რეგენერაციისთვის                                                                          | ნაბეჭდი | ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები #3(497) 2015                                                                      | 176-181გვ.  |                                                                                     |
| 19 | სამედიცინო დანიშნულების დისპერსიული სისტემები ბიოდეგრადირებადი პოლიესტერამიდების საფუძველზე                   | ნაბეჭდი | მონოგრაფია საგამომცემლო სახლი„ტექნიკური უნივერსიტეტი“ 2013                                                        | 169 გვ.     | რ. ქაცარავა                                                                         |
| 20 | დისპერსიული სისტემები წამლის კონტროლირებადი გამოყოფისათვის. ქალი და XXI საუკუნე                               | ნაბეჭდი | საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია. თბილისი 2011წ.                                                               | გვ.90-92    |                                                                                     |
| 21 | მედიკამენტების კონტროლირებადი მიწოდების სისწემა ოფთალმოლოგიაში                                                | ნაბეჭდი | თანამედროვე მედიცინა №8 თბილისი 2009 წ.                                                                           | გვ.47-50    | დ. შენგელია, ა.ბაკურაძე, გ.წითლანაძე, დ.ბალიაშვილი, დ. ბეროშვილი, გ.მიქაია, ი.თოდუა |
| 22 | Влияние физико-химических факторов на формирование микросферических частей из биodeградируемых полиэфирамидов | ნაბეჭდი | Труды ГТУ. # 1(467).2008                                                                                          | Ст. 41-43   | Н.И.И. Надирашвили, Г.В. Цитладзе,                                                  |
| 23 | DSC Study of drug eluting system composed of biodegradable poly(ester amide)s- and model drug.                | pr.     | International Conference, Yerevan 2007.                                                                           | pp.181-182  | V.Tabidze, T.Memanishvili, R.Katsarava                                              |

|    | 2                                                                                                       | 3       | 4                                                                                                   | 5           | 6                                                                                                                                                                                                          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 24 | Amino acid based biodegradable poly(ester amide)s- promising wound dressing and stent coating materials | pr.     | International Conference, Yerevan 2007.                                                             | pp.100-101  | R. Katsarava ,<br>G .Tsitlanadze,<br>N .Nadirashvili,<br>G. Jokhadze,<br>D. Tugushi,<br>Z. Gomurashvili,<br>H.Zhang, J.Da,<br>J.Hughes, M.Wu,<br>M. Barrozo,<br>D.martines,<br>K.M.DeFife,<br>W.G.Turnell. |
| 25 | ლორწოვანი გარსის ჰერპესული ინფექციების სამკურნალო საშუალება პოლიმერული ფირის სახით                      | ნაბეჭდი | საქპატენტი. AU 2005 008672, სამრეწველო საკუთრების ოფიციალური ბიულეტენი თბილისი № 15( 187)           | გვ.19       | ნ. ჭიკაშვილი,<br>ნ. ნიჭარაძე,<br>ქ. შალაშვილი,<br>რ. ქაცარავა,<br>ნ. ნადირაშვილი,<br>ე. ქემერტელიძე                                                                                                        |
| 26 | ბიოდეგრადირებადი მიკროსფეროების მიღება, მათში მოდელური წამლების ჩართვა და გამოსვლის კინეტიკის შესწავლა  | ნაბეჭდი | საქართველოს ახალგაზრდა ქიმიკოსთა მეოთხე რესპუბლიკური სამეცნიერო კონფერენცია. 13-14 დეკემბერი 2005წ. | გვ. 39-40   | გ. ანთია                                                                                                                                                                                                   |
| 27 | Резистентность бактериофагов к некоторым физическим и химическим воздействиям                           | pr.     | Georgian Engineering News, №2, 2004                                                                 | Ст. 147-151 | Н .Надирашвили ,<br>З.Алавидзе,<br>М.Годердзишвили<br>Н.Кватадзе ,<br>Г.Цитланадзе,<br>А.Меипариани,<br>Р.Кацарава                                                                                         |
| 28 | Получение пористых пленок на основе биodeградируемого полиэфирамида                                     | ნაბეჭდი | Известия АН Грузии, сер. биол. А,2004,т.30, №1                                                      | Ст. 127-133 | Эдилашвили Л,<br>Омиадзе Т,<br>Цитланадзе Г,<br>Горгиладзе Г,<br>Кацарава Р.                                                                                                                               |
| 29 | სამედიცინო დანიშნულების ბიოკომპოზიტები ბიოდეგრადირებადი პოლიეთერამიდების საფუძველზე                     | ნაბეჭდი | ახალგაზრდა ქიმიკოსთა მეოთხე რესპუბლიკური კონფერენცია 1-3 ივლისი 2003 წ.                             | გვ.15       |                                                                                                                                                                                                            |
| 30 | პოლიეთერამიდების და პოლიეთერურე-თანების ბიოდეგრადაციის შესწავლა ცდებში <i>in vitro</i>                  | ნაბეჭდი | მეოთხე რესპუბლიკური სამეცნიერო- მეთოდური კონფერენცია ქიმიაში, 29-31 ოქტომბერი 2002 წ.               | გვ. 39      | მ.მაჩაიძე<br>რ.ქაცარავა                                                                                                                                                                                    |