

სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხა 1978 – 2023 წწ.

გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

| ##<br>p.r. | samecniero Sromebis dasaxeleba  | nabeWdi<br>an xel-<br>naweri | gamomcemloba, Jurnal (nomeri,<br>weli) an saavtoro mowmobs nomeri  | nabeWdi<br>Tabaxis an<br>gverdebis<br>raodenoba | Tanaavtoris gvari  |
|------------|---|------------------------------|--|---|--|
| 1          | 2   | 3                            | 4  | 5   | 6  |
| 1.         | Колебательные спектры формиато и ацетатокомплексов металлов с амидами никотиновой кислоты                             | печат-<br>ный                | Журн. неорган. химии, 1978, 23, с. 447-453.  | 4   | Цивадзе А.Ю.<br>Цинцадзе Г.В.<br>Харитонов Ю.Я.                    |
| 2.         | Координационные соединения ацетатов металлов с диэтилникотинамидом  | печат-<br>ный                | Журн. неорган. химии, 1979, 24, с. 1269-1278.  |   | Цивадзе А.Ю.<br>Харитонов Ю.Я.<br>Смирнов А.Н.<br>Цинцадзе Г.В.    |
| 3.         | Карбоксилатные координационные соединения металлов с амидами пиридинкарбоновых кислот                                 | печат-<br>ный                | Тезисы докладов по конферен. молодых ученых г.Тбилиси посвященных 60-летию установления советской власти в Грузинской ССР и 40-лети. со дня основания АН ГССР. «Дни молодых ученых», Тбилиси, (20-25.IV). 1981.с. 303-304. | 2   |  |
| 4.         | Строение карбоксилатных комплексов металлов с амидами пиридинкарбоновых кислот  | печат-<br>ный                | Тезисы докладов XIV Всесоюзного Чугаевского совещания по химии комплексных, соединений, Иваново, 1981, ч. 2, с. 681.   |   | Цинцадзе Г.В.<br>Кигурадзе Р.А.<br>Шнулин А.И.<br>Амирасланов И.Р. |
| 5.         | Координационные соединения микроэлементов с некоторыми лекарственными веществами                                      | печат-<br>ный                | Научные труды Грузинского политехнического института им. В.И. Ленина, 1982. 12, (257), с.5-14.   | 5   | Шавтваладзе М.В.<br>Чихладзе Л.Г.                                  |
| 6.         | Координационные соединения карбоксилатов марганца (II), кобальта (II) и никеля (II) с некоторыми циклическими амидами | печат-<br>ный                | Тезисы докладов IV Всесоюзного совещания по координационным соединениям марганца, кобальта, никеля, г. Тбилиси, 1983. с. 55.   | 1   | Куртанидзе Р.Ш.  |

გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას ნაშრომების ნუსხას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

ვადასტურებ გარემოსდაცვითი ინჟინერიისა და ეკოლოგიის  
დეპარტამენტის უფროსი, პროფესორი

დ. ერისთავი

| ##<br>p.r. | samecniero Sromebis dasaxeleba  | nabeWdi<br>an xel-<br>naweri | gamomcemloba, Jurnal (nomeri,<br>weli) an saavtoro mowmობis nomeri  | nabeWdi<br>Tabaxis an<br>gverdebis<br>raodenoba | Tanaavtoris gvari   |
|------------|---|------------------------------|---|---|---|
| 1          | 2   | 3                            | 4   | 5   | 6   |
| 7.         | Координационные соединения марганца (II), кобальта (II), никеля (II), меди (II), цинка, кадмия, платины (IV) и палладия (II) с алифатических и пиридинкарбоновых кислот | печат-<br>ный                | Тезисы докладов XV Всесоюзного Чугаевского совещания по химии комплексных соединений. Киев, 1985. ч. 1, с.27.   | 1   | Цинцадзе Г.В.<br>Цивцивадзе Т.И.<br>Шарашидзе Х.Д.<br>Кигурадзе Р.А.<br>Элერдашвили М.А.<br>Гонгадзе Н.П.<br>Мацаберидзе М.И. |
| 8.         | Синтез и спектральное исследование координационных соединений 3d-металлов с карбоксилатными группами, амидами, пиридинкарбоновых кислот и кардиаминов                   | печат-<br>ный                | Тезисы докладов X Всесоюзного научного совещания по применению колебательных спектров к исследованию неорганических и координационных соединений, Москва, 1985. с. 101. | 1   | Цинцадзе Г.В.<br>Харитонов Ю.А.<br>Цивцадзе А.Ю.  |
| 9.         | Структура дигидрата бис (формиато) бис (никотинамид) диаквамеди (II)<br>$[Cu(H_2O)_2 \cdot (C_5H_4NC(O)NH_2)_2 \cdot (HCOO)_2] \cdot 2H_2O$                             | печат-<br>ный                | Журн. структурной химии, 1986, <u>27</u> , 2, с.123-131.  | 5   | Цинцадзе Г.В.<br>Кигурадзе Р.А.<br>Шнулин А.Н.<br>Мамедов Х.С.<br>Цион Е.А.   |
| 10.        | Кристаллическая структура диформиато-бис-(пиколинамидо) кадмия  | печат-<br>ный                | Журн. координационная химия, 1986. <u>12</u> , 11, с.1555-1558.   | 2   | Бацанов А.С.<br>Мацаберидзе М.И.<br>Струкчок Ю.Т.<br>Цинцадзе Г.В.<br>Цивцивадзе Т.И.   |
| 11.        | Синтез и строение координационных соединений микроэлементов с амидами пиридинкарбоновых кислот  | печат-<br>ный                | Тезисы докладов IV Всесоюзного совещания по кристаллохимии неорганических и координационных соединений. Бухара, 1986. с. 70.  | 1   | Мацаберидзе М.И.<br>Шавтваладзе М.В.  |

გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

| #<br>p.r. | samecniero Sromebis dasaxeleba  | nabeWdi<br>an xel-<br>naweri | gamomcemloba, Jurnal (nomeri,<br>weli) an saavtoro momwobis nomeri   | nabeWdi<br>Tabaxis an<br>gverdebis<br>raodenoba | Tanaavtoris gvარი  |
|-----------|---|------------------------------|--|---|--|
| 1         | 2   | 3                            | 4  | 5   | 6  |
| 12.       | Кристаллическая структура диацетато-диаквобис (изоникотинамида) никеля (II)   | печат-<br>ный                | Известия АН ГССР, серия химическая, 13, 1, 1987. с. 20-25.   | 3   | Цинцадзе Г.В.<br>Мацаберидзе М.И.<br>Бацанов А.С.<br>Струкчок Ю.Т.<br>Цивцивадзе Т.И.  |
| 13.       | Координационные соединения цианатов, нитритов, нитратов и карбоксилатов металлов с производными монопиридинкарбоновых кислот  | печат-<br>ный                | VI Всесоюзное совещание по химии неводных растворов неорганических и комплексных соединений. Тезисы докладов. Ростов-на-Дону. 29.IX-1.X-1987. с.34-36. | 3   | Цинцадзе Г.В.<br>Цинцадзе К.И.<br>Шавтваладзе Ш.В.<br>Цивадзе А.Ю.<br>Мацаберидзе М.И.<br>Курганидзе Р.Ш.<br>Туриашвили Т.И. |
| 14.       | Влияние амидов пиридинкарбоновых кислот на текучесть, сахар крови, потребление кислорода тканями, артериальное давление и электрокардиограмму у животных  | печат-<br>ный                | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები 1992 № 1(384), გვ. 16-18.  | 3   | Цинцадзе Г.В.<br>Цинцадзе К.И.<br>Дихаминджია Д.М.<br>Нодадзе Д.И.<br>Тедиашвили Р.Г.  |
| 15.       | Влияние некоторых разнолигантных координационных соединений кобальта и марганца с карбоксилатными группами и амидами пиридинкарбоновых кислот на текучесть, сахар крови. потребление кислорода тканями и электрокардиограмму у животных | печат-<br>ный                | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები 1992 № 3(387-6), გვ. 36-39.  | 4   | Цинцадзе Г.В.<br>Цинцадзе К.И.<br>Дихаминджია Д.М.<br>Нодадзе Д.И.<br>Тедиашвили Р.Г.  |
| 16.       | ზოგიერთ მიკროელემენტთა კოორდინაციული ნაერთების ფიზიკურ-ქიმიური და ბოლოგიური თვისებები   | ნაბეჭ-<br>დი                 | სტუ-ს პროფესორ-მასწავ-ლებელთა მოხსენებათა თეზისები. 1993, 16-19 ნომბერი, გვ. 67.   | 1   | გ. ცინცაძე   |

გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას ნაშრომების ნუსხას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

ვადასტურებ გარემოსდაცვითი ინჟინერიისა და ეკოლოგიის

დეპარტამენტის უფროსი, პროფესორი

სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხას

დ. ერისთავი

გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

| #<br>p.r. | samecniero Sromebis dasaxeleba   | nabeWdi<br>an xel-<br>naweri | gamomcemloba, Jumali (nomeri,<br>weli) an saavtoro mowmobis nomeri  | nabeWdi<br>Tabaxis an<br>gverdebis<br>raodenoba | Tanaavtoris gvari   |
|-----------|--|------------------------------|---|---|---|
| 1         | 2  | 3                            | 4   | 5   | 6   |
| 17.       | Координационные соединения марганца (II), кобальта (II), никеля (II), мели (II), цинка, кадмия и палладия (II) с пиколин-никотин- и изоникотинамидами                                | печат-<br>ный                | Сборник тезисов докладов XVIII Чугаевского совещания по химии координационных соединений. Москва, 1996. 18-21.VI, с.135.                                  | 1   | Цинцадзе Г.В.<br>Напетваридзе Л.Д.<br>Цинцадзе М.Г.<br>Гонгадзе М.П.<br>Шарашидзе Х.Д.<br>Чихладзе Л.Г. |
| 18.       | სპილენძის აცეტატებისა და ფორმატების კოორდინაციული ნაერთების ფიზიკურ-ქიმიური და ბიოლოგიური თვისებები  | ნაბეჭ-<br>დი                 | საერთაშორისო კონფერენციის “ქიმია და ქიმიური ტექნოლოგია – მიღწევები და პერსპექტივების”, მოხსენებათა თეზისები. ქ. თბილისი, 1997. 6-7 ივლისი, გვ.16, 17      | 1   | ი. გველესიანი<br>კ. ცინცაძე.  |
| 19.       | ტეტრაფტორეთილენ-ბრომტრიქლორმეთანის სისტემის ფაზური მდგომარეობის გამოკვლევა   | ნაბეჭ-<br>დი                 | სტუ-ს 75-ე წლისთავისადმი მიძღვნილი პროფესორ-მასწავლებელთა ღია სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენციის მოხსენებათა თეზისები. 1997, 2-4 ივნისი, (ნაწ. 1) გვ. 143. | 1   | ნ. ჩხუბიანიშვილი გ.<br>მჭედლიშვილი  |
| 20.       | ზოგიერთ მიკროელემენტთა კოორდინაციული ნაერთების ფიზიკურ-ქიმიური და ბიოლოგიური თვისებები   | ნაბეჭ-<br>დი                 | სტუ-ს 75-ე წლისთავისადმი მიძღვნილი პროფესორ მასწავლებელთა ღია სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენციის მოხსენებათა თეზისები. 1997, 2-4 ივნისი, (ნაწ. 1) გვ. 118  | 1   |   |
| 21.       | Влияние карбоксилатных координационных соединений цинка с амидами пиридинкарбоновых кислот на текучесть, сахар крови, потребление кислорода тканями и электрокардиограмму у животных | печат-<br>ный                | Научные труды Грузинского техн. университета. 1999. № 1(425), с.11-14.  | 4   | Гвелесиანი И.О.<br>Цинцадзе М.Г.<br>Цинцадзе Т.Г.<br>Геловани Н.Д.                                      |

გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას ნაშრომების ნუსხას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

ვადასტურებ გარემოსდაცვითი ინჟინერიისა და ეკოლოგიის

დეპარტამენტის უფროსი, პროფესორი

სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხას

დ. ერისთავი

გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

| #<br>p.r. | samecniero Sromebis dasaxeleba  | nabeWdi<br>an xel-<br>naweri | gamomcemloba, Jurnal (nomeri,<br>weli) an saavtoro momwobis nomeri  | nabeWdi<br>Tabaxis an<br>gverdebis<br>raodenoba | Tanaavtoris gvari                                  |
|-----------|---|------------------------------|---|---|--|
| 1         | 2   | 3                            | 4   | 5   | 6  |
| 22.       | Влияние разнолигандных координационных соединений меди (II) с амидами пиридинкарбоновых кислот и карбоксилатными группами на текучесть, сахар крови, потребление кислорода тканями и электрокардиограмму у животных | печат-<br>ный                | Научные труды Грузинского техн. университета. 1999. № 1(425), с.14-17.  | 4   | Гвелесиани И.О..<br>Цинцадзе Н.Д.<br>Геловани Н.Д. |
| 23.       | Влияние карбоксилатных соединений кадмия с амидами пиридинкарбоновых кислот на текучесть, сахар крови, потребление кислорода тканями и электрокардиограмму у животных   | печат-<br>ный                | Научные труды Грузинского техн. университета. 1999. № 4(428), с.12-15.  | 4   | Гвелесиани И.О..<br>Цинцадзе Н.Д.<br>Геловани Н.Д. |
| 24.       | Влияние ацетатных форматных карбоксилатных координационных соединений никеля (II) с амидами пиридинкарбоновых кислот на текучесть, сахар крови, потребление кислорода тканями и электрокардиограмму у животных      | печат-<br>ный                | Научные труды Грузинского техн. университета. 2000. № 2(429), с.9-11.   | 3   | Гвелесиани И.О..<br>Геловани Н.Д.<br>Цинцадзе Н.Д. |
| 25.       | ზოგიერთ გარდამავალ ლი-<br>თონთა კარბოქსილატების<br>კოორდინაციული ნერთე-<br>ბის ზეგავლენა ცხოველთა<br>ბიოლოგიურ მახასიათებ-<br>ლებზე   | ნაბეჭ-<br>დი                 | საქართველოს მეცნიერე-<br>ბათა ეროვნული აკადე-<br>მიის მაცნე, ქიმიის სერია,<br>ISSN 0132-6074, 2009. № 1,<br>ტომი 35, გვ.84-85 | 2   | გ. ცინცაძე   |

გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას ნაშრომების ნუსხას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

ვადასტურებ გარემოსდაცვითი ინჟინერიისა და ეკოლოგიის

დეპარტამენტის უფროსი, პროფესორი

სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

დ. ერისთავი

## გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

| ##<br>p.r. | samecniero Sromebis dasaxeleba                                     | nabeWdi<br>an xel-<br>naweri | gamomcemloba, Jurnal (nomeri,<br>weli) an saavtoro mowmობis nomeri  | nabeWdi<br>Tabaxis an<br>gverdebis<br>raodenoba | Tanaavtoris gvარი  |
|------------|--|------------------------------|---|---|--|
| 1          | 2  | 3                            | 4   | 5   | 6  |
| 26.        | მდინარე არაგვის აუზის მონიტორინგის სტრატეგია და შეფასება           | ნაბეჭ-<br>დი                 | საქართველოს ქიმიური ჟურნალი. ISSN 1512-0686, 2009, № 3, ტ. 9, გვ. 253-254.                                    | 2   | თ. შარაშიძე<br>შ. ანდლულაძე  |
| 27.        | მდინარე არაგვის ეკოქიმიური კვლევა                                  | ნაბეჭ-<br>დი                 | საქართველოს ქიმიური ჟურნალი. ISSN 1512-0686, 2009, 3, ტ. 9, გვ.255-257  | 3   | თ. შარაშიძე<br>ჯ. გუგეშიძე   |
| 28.        | Структурообразование керамических масс, содержащих гидроксипатит   | ნაბეჭ-<br>დი                 | საქართველოს ქიმიური ჟურნალი. ISSN 1512-0686, 2009, № 3, ტ. 9, გვ.242-244.                                     | 3   | Гаряя И.М.   |
| 29.        | მდინარე არაგვის წყლის რესურსების მართვა                            | ნაბეჭ-<br>დი                 | საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის II საერთაშორისო კონფერენცია და გამოფენა. 7-10 ოქტომბერი 2009. გვ. 120-122. | 3   | შ. ანდლულაძე<br>თ. შარაშიძე  |
| 30.        | ფაქიზი ქვის კერამიკული ქარხნის გარემოზე ზემოქმედების შეფასება      | ნაბეჭ-<br>დი                 | საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის II საერთაშორისო კონფერენცია და გამოფენა. 7-10 ოქტომბერი 2009. გვ. 41-44.   | 4   | ი. ბაზღაძე<br>ი. გაგუა<br>ჯ. გუგეშიძე                                    |
| 31.        | Hydrochemical research of the river Aragvi and its filtrates       | ნაბეჭ-<br>დი                 | Georgian Engineering News, No.3 (vol. 51), 2009. p.p. 97-102.   | 6   | Sharashidze T.G.<br>Khargelia R.G.<br>Andguladze S.N.<br>Chikhladze B.T. |
| 32.        | ბენზინგასამართი სადგურებიდან მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის ანალიზი | ნაბეჭ-<br>დი                 | საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე. ქიმიის სერია, № 2, ტომი № 36, თბილისი, 2010, გვ. 221-224.  | 4   | დ. ერისთავი<br>ნ. მდინარაძე  |
| 33         | მდინარე არაგვის შენაკადების მონიტორინგი                            | ნაბეჭ-<br>დი                 | საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე. ქიმიის სერია, № 1, ტომი № 36, თბილისი, 2010, გვ. 87-89.    | 3   | თ. შარაშიძე<br>შ. ანდლულაძე  |

გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას ნაშრომების ნუსხას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

ვადასტურებ გარემოსდაცვითი ინჟინერიისა და ეკოლოგიის

დეპარტამენტის უფროსი, პროფესორი

სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

დ. ერისთავი

## გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

| ##<br>p.r. | samecniero Sromebis dasaxeleba   | nabeWdi<br>an xel-<br>naweri | gamomcemloba, Jurnal (nomeri,<br>weli) an saavtoro mowmობis nomeri  | nabeWdi<br>Tabaxis an<br>gverdebis<br>raodenoba | Tanaavtoris gvარი                           |
|------------|--|------------------------------|---|---|---|
| 1          | 2  | 3                            | 4   | 5   | 6   |
| 34.        | ნავთობსაწყოებიდან გაფრქვეული ნავთობპროდუქტების ემისიები  | ნაბეჭედი                     | საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენციის შრომები. ახალი ტექნოლოგიები თანამედროვე მრეწველობაში. თბილისი, სტუ 29-30 აპრილი 2010 წ. გვ. 166-169.                                       | 4   | ი. ბაზღაძე<br>ჯ. გუგუშვიძე<br>ლ. დოლონაძე   |
| 35.        | საყოფაცხოვრებო-სამეურნეო ჩამდინარე წყლის გაწმენდა უკუოსმისის მეთოდით   | ნაბეჭედი                     | საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე. ქიმიის სერია, № 2, ტომი № 36, თბილისი, 2010, გვ. 217-220.  | 4   | ნ. რუხაძე<br>ნ. ჩაჩუა<br>თ. პაპიაშვილი      |
| 36.        | ნაყინისა და ვაფლის წარმოების ჩამდინარე წყლის გაწმენდა  | ნაბეჭედი                     | სტუ, საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია „გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება“ შრომები. საგამომცემლო სახლი თბილისი, 2010. გვ. 71-74.   | 4   | ჯ. გუგუშვიძე<br>მ. მამულაშვილი              |
| 37.        | Анализ водоемкости экономики и индекса эксплуатации водных ресурсов Грузии. Грузинский технический университет | печатный                     | Международная научно-техническая конференция «Устойчивое развитие и охрана окружающей среды». Труды издательский дом «Технический университет». Тбилиси, 2010. с. 363-367.                | 5   | Шарашидзе Т.<br>Лагидзе Т.<br>Андгуладзе Ш. |
| 38.        | მდ. არაგვის აუზის ეროზიულ-დვარცოფული მოვლენები და მათგან დაცვის ღონისძიებები                                   | ნაბეჭედი                     | საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის შრომები. ინოვაციური ტექნოლოგიები და თანამედროვე მასალები. ქუთაისი, აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი 17-18 ივნისი 2010. გვ. 141-143. | 3   | თ. შარაშიძე<br>შ. ანდლულაძე                 |

გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას ნაშრომების ნუსხას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

ვადასტურებ გარემოსდაცვითი ინჟინერიისა და ეკოლოგიის

დეპარტამენტის უფროსი, პროფესორი

სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხას

დ. ერისთავი

## გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

| #<br>p.r. | samecniero Sromebis dasaxeleba   | nabeWdi<br>an xel-<br>naweri | gamomcemloba, Jurnal (nomeri,<br>weli) an saavtoro mowmობis nomeri  | nabeWdi<br>Tabaxis an<br>gverdebis<br>raodenoba | Tanaavtoris gvari   |
|-----------|--|------------------------------|---|---|---|
| 1         | 2  | 3                            | 4   | 5   | 6   |
| 39.       | მდინარე არაგვის აუზის წყლების ქიმიური ანალიზის შედეგები                  | ნაბეჭ-<br>დი                 | საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე. ქიმიის სერია, თბილისი, 2011, ტომი 37, № 1-2, გვ. 151-155   | 5   | თ. შარაშიძე<br>შ. ანდლულაძე                                   |
| 40.       | მდინარე არაგვის წყლების ძირითადი იონების ქიმიური ანალიზის შედეგები       | ნაბეჭ-<br>დი                 | საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე. ქიმიის სერია, თბილისი, 2011, ტომი 37, № 1-2, გვ. 156-158.  | 3   | თ. შარაშიძე<br>შ. ანდლულაძე                                   |
| 41.       | მდინარე არაგვის აუზის მიკრობიოლოგიური ანალიზის შედეგები                  | ნაბეჭ-<br>დი                 | საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე. ქიმიის სერია, თბილისი, 2011, ტომი 37, № 1-2, გვ. 159-161   | 3   | თ. შარაშიძე<br>შ. ანდლულაძე                                   |
| 42.       | მდინარე არაგვის წყლების ძირითად იონთა კორელაციური სტატისტიკური ანალიზი   | ნაბეჭ-<br>დი                 | საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, თბილისი, 2011, ტ. 11, № 2, გვ. 213-216.  | 4   | თ. შარაშიძე<br>შ. ანდლულაძე                                   |
| 43.       | მდინარე ჩაბარუხის ეკოლოგიურ-ქიმიური კვლევა                               | ნაბეჭ-<br>დი                 | საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის „ქალი და XII საუკუნე“ შრომები. თბილისი, 2011, გვ. 160-161.   | 2   | თ. შარაშიძე<br>შ. ანდლულაძე                                   |
| 44.       | Analysis of the Carbohydtogenes throw out of asphalt-concrete activities | ნაბეჭ-<br>დი                 | GeoHet – 2011, 2 <sup>NO</sup> – International conference on organic chemistry “Advances in heterocyclic chemistry”. Septemper 25-27, Tbilisi, Georgia.   |   | T. Sharashidze<br>I. Bazgadze<br>J. Gugeshidze<br>L. Dogonaze |
| 45.       | მდინარე არაგვის ფსკერული ანალიზის შედეგები                               | ნაბეჭ-<br>დი                 | Republic conference of young Scientists, Chemistry Today – 2011, 26 <sup>th</sup> Februarym 2011, Tbilisi, Georgia, Georgian technical university, p. 54. | 1   | თ. შარაშიძე   |

გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას ნაშრომების ნუსხას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

ვადასტურებ გარემოსდაცვითი ინჟინერიისა და ეკოლოგიის

დეპარტამენტის უფროსი, პროფესორი

სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

დ. ერისთავი



## გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

| #<br>p.r. | samecniero Sromebis dasaxeleba  | nabeWdi<br>an xel-<br>naweri | gamomcemloba, Jurnal (nomeri,<br>weli) an saavtoro mowmobis nomeri  | nabeWdi<br>Tabaxis an<br>gverdebis<br>raodenoba | Tanaavtoris gvari   |
|-----------|---|------------------------------|---|---|---|
| 1         | 2   | 3                            | 4   | 5   | 6   |
| 46.       | ნავთობგადამამუშავებელი საწარმოს ჩამდინარე წყლის გაწმენდის ტექნოლოგიური პროცესის სქემის დამუშავება | ნაბეჭედი                     | აკადემიკოს ლეონიდე მელიქაძის დაბადების 100 წლისთავისათვის მიძღვნილი საერთაშორისო კონფერენცია ნავთობქიმიში. თბილისი, 1-2 ნოემბერი 2012. გვ 135-140.  | 6   | თ.ა. შარაშიძე<br>ი.გ. ბაზღაძე<br>ჯ.ე. გუგუშიძე<br>ო.ვ. მარგველაშვილი      |
| 47.       | ხორცპროდუქტების წარმოების ჩამდინარე წყლის გაწმენდის ტექნოლოგიური პროცესის სქემის დამუშავება       | ნაბეჭედი                     | საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე, ქიმიის სერია, 2012, №2,3, ტ.38, გვ.248-250   | 3   | ჯ. გუგუშიძე<br>ი. ბაზღაძე   |
| 48.       | მდინარე არაგვის ჰიდროლოგიური რეჟიმის შესწავლის შედეგები   | ნაბეჭედი                     | საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე, ქიმიის სერია, 2012, №2,3, ტ.38, გვ.251-255.  | 5   | თ. შარაშიძე<br>გ. მეტრეველი   |
| 49.       | საზოგადოებრივი ეკოლოგიური მონიტორინგის ორგანიზების მეთოდური რეკომენდაციები                        | ნაბეჭედი                     | საქართველოს ქიმიური ჟურნალი. № 4, ტ.38, 2012, გვ.346-350.   | 5   | დ. ერისთავი<br>ნ. კუციავა<br>ნ. დემეტრაძე<br>ქ. ციხისელი                  |
| 50.       | Spraying of natural clay - gypsum production hazardous substances                                 | ნაბეჭედი                     | 3-rd International Conference of Young Scientists -“ Chemistri today 2013” Tbilisi - Georgia May 17-19, 2013, p.78-79.  | 2   | Z. Simonishvili<br>D. Eristavi  |
| 51.       | საქართველოს ძირითადი ტრანსსასაზღვრო მდინარეების ეკობიოქიმიური მდგომარეობა და მათი კლასიფიკაცია    | ნაბეჭედი                     | სტუ-ს ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის შრომები, საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენციის მასალები, ჰიდრომეტეოროლოგიისა და ეკოლოგიის აქტუალური პრობლემები. ქ. თბილისი, 2013, გვ. 232-237. | 6   | ნ. ბუაჩიძე<br>ლ. ინწკირველი<br>გ. კუჭავა<br>ე. ბაქრაძე<br>ნ. ბეგლარაშვილი |

გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას ნაშრომების ნუსხას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

ვადასტურებ გარემოსდაცვითი ინჟინერიისა და ეკოლოგიის დეპარტამენტის უფროსი, პროფესორი

დ. ერისთავი

სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

| ##<br>p.r. | samecniero Sromebis dasaxeleba   | nabeWdi<br>an xel-<br>naweri | gamomcemloba, Jurnal (nomeri,<br>weli) an saavtoro mowmობis nomeri   | nabeWdi<br>Tabaxis an<br>gverdebis<br>raodenoba | Tanaavtoris gvარი  |
|------------|--|------------------------------|--|---|--|
| 1          | 2  | 3                            | 4  | 5   | 6  |
| 52.        | Arsenic pollution of soils and morbidity prevalence in Racha-lower Svaneti district of Georgia         | ნაბეჭ-<br>დი                 | International Conference on Clean Energy 2014 (ICCE), Istanbul (Turkey), 8 June 2014 – 12 June 2014. p. 1415-1424. | 10  | V. Gvakaria<br>Ar. Chirakadze<br>N. Chakvetadze<br>M. Chokheli<br>W. Toscano<br>N. Bagrationi<br>M. Stameteli              |
| 53.        | დარიშხანის ტოქსიკური ნარჩენებით დაბინძურების გავრცელების ძირითადი და შესაძლო მიმართულებები             | ნაბეჭ-<br>დი                 | საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე, ქიმიის სერია, 2014, N 4, ტ. 40, გვ. 313–316.                    | 4   | ნ. ბაგრატიონი<br>ა. ჭირაქაძე<br>ვ. გვახარია  |
| 54.        | დარიშხანის ნარჩენების შენახვისა და დასაწყობების ობიექტების ეკოლოგიური მდგომარეობის აღწერა              | ნაბეჭ-<br>დი                 | საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე, ქიმიის სერია, 2014, N 4, ტ. 40, გვ. 309–312.                    | 4   | ნ. ბაგრატიონი<br>ვ. გვახარია<br>ა. ჭირაქაძე<br>თ. შარაშიძე   |
| 55.        | Установка для получения концентрата коллоидного серебра  | печат-<br>ный                | საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე, ქიმიის სერია, 2014, N 4, ტ. 40, გვ. 339–341.                    | 3   | Эристави Д.В.<br>Бибилури Н.Ш.<br>Андгуладзе Ш.Г.<br>Базгадзе И.Г.<br>Гогишвили А.З.<br>Мацаберидзе Э.Л.<br>Гугешидзе М.К. |
| 56.        | რაჭისა და ქვემო სვანეთის დაბინძურებული ტერიტორიის ნიადაგის ეკოქიმიური კვლევის შედეგების ზოგადი ანალიზი | ნაბეჭ-<br>დი                 | საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, 2015, N 2, ტ.15, გვ. 190–198.   | 9   | ნ. ბაგრატიონი<br>ბ. გვახარია<br>ა. ჭირაქაძე  |
| 57.        | ზოგიერთი პირიდიინკარბონმჟავის ამიდთან მეტალთა ბიოკოორდინაციული ნაერთების შესახებ                       | ნაბეჭ-<br>დი                 | საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, 2015, N 2, ტ.15, გვ. 39–47.   | 9   | თ. წივწივაძე<br>ნ. ჩიგოგიძე<br>რ. კლდიაშვილი   |

გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას ნაშრომების ნუსხას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

ვადასტურებ გარემოსდაცვითი ინჟინერიისა და ეკოლოგიის

დეპარტამენტის უფროსი, პროფესორი

სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

დ. ერისთავი

## გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

| ##<br>p.r. | samecniero Sromebis dasaxeleba   | nabeWdi<br>an xel-<br>naweri | gamomcemloba, Jurnal (nomeri,<br>weli) an saavtoro mowmbobis nomeri  | nabeWdi<br>Tabaxis an<br>gverdebis<br>raodenoba | Tanaavtoris gvari                           |
|------------|--|------------------------------|--|---|---|
| 1          | 2  | 3                            | 4  | 5   | 6   |
| 58.        | Mineralization of the river Aragvi according to Within-year variability  | ნაბეჭ-<br>დი                 | საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, 2015, N 2, ტ.15, გვ. 175–177.   | 3   | Sh. Andguladze<br>T. Sharashidze            |
| 59.        | Numerical simulation of distribution of arsenic discharges into the Tskhenistskali and Lukhuni rivers from industrial Wastes | ნაბეჭ-<br>დი                 | საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე, ქიმიის სერია, 2016, N 3, ტ. 42, გვ. 410–414.  | 4   | A. Surmava<br>N. Bagrationi                 |
| 60.        | საქართველოში გავრცელებული ამერიკული თეთრი პეპელას პათოგენური სოკოები   | ნაბეჭ-<br>დი                 | საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „თანამედროვე საინჟინრო ტექნოლოგიები და გარემოს დაცვა“, შრომების კრებული, II ნაწილი, ქუთაისი, აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, 19–20 მაისი, 2016, გვ.521–522. | 2   | ა. მაისურაძე<br>ე. აბაშიძე                  |
| 61.        | ნაყინისა და ვაფლის საწარმოდან გაფრქვეული აირადი ნაკადის გაწმენდის ტექნოლოგიური პროცესის სქემის დამუშავება                    | ნაბეჭ-<br>დი                 | საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე, ქიმიის სერია, 2016, N 1, ტ. 42, გვ. 92–95.  | 4   | დ. ერისთავი<br>ა. კვინიკაძე                 |
| 62.        | დარიშხანის სამრეწველო ნარჩენების დამუშავება საანალიზოდ ზემოდალი სიხშირის გამოსხივებით  | ნაბეჭ-<br>დი                 | საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე, ქიმიის სერია, 2016, N 1, ტ. 42, გვ. 96–98.  | 3   | ნ. ბაგრატიონი<br>ა. ჭირაქაძე<br>ვ. გვახარია |
| 63.        | Numerical simulation of distribution of arsenic discharged to Tsklenistskali and Lukhuni rivers from industrial waste        | ნაბეჭ-<br>დი                 | საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „თანამედროვე კვლევები და მათი გამოყენების პერსპექტივები ქიმიაში, ქიმიური ტექნოლოგიასა და მომიჯნავე დარგებში“. ურეკი, 21–23 სექტემბერი, 2016, გვ. 121.                          | 1   | A. Surmava<br>N. Bagrationi                 |

გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას ნაშრომების ნუსხას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

ვადასტურებ გარემოსდაცვითი ინჟინერიისა და ეკოლოგიის

დეპარტამენტის უფროსი, პროფესორი

სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

დ. ერისთავი

გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

| ##<br>p.r. | samecniero Sromebis dasaxeleba  | nabeWdi<br>an xel-<br>naweri | gamomcemloba, Jurnal (nomeri,<br>weli) an saavtoro momwobis nomeri                                  | nabeWdi<br>Tabaxis an<br>gverdebis<br>raodenoba | Tanaavtoris gvari  |
|------------|---|------------------------------|---|---|--|
| 1          | 2   | 3                            | 4   | 5   | 6  |
| 64.        | Bacteriophages against Antibiotic Resistant Salmonella Bacteria for the Possible Prevention and Treatment of Birds and Clean Up of their Water Habitats | ნაბეჭ-<br>დი                 | Journal of Veterinary. Science Sci. Technology, 2016, Volume 7. Issue 6, p, 1-6.                    | 6   | G. Abramia<br>A. Golijashvili<br>S. Rigvava<br>M. Natidze<br>N. Japarashvili<br>N. Makhatadze<br>D. Eristavi   |
| 65.        | Arsenic pollution of soils and morbidity prevalence in Racha-Lower Svaneti district of Georgia  | ნაბეჭ-<br>დი                 | International Journal of Global Warming, 2016, Vol. 10, No. 1/2/3, p. 92-114.                       | 13  | A. Chirakadze<br>Z. Buachidze<br>I. O. Khomeriki<br>V. Gvakharia<br>M. Stameteli<br>N. Chakvetadze<br>M. Chokheli<br>William A.Toscano<br>K. Chigogidze<br>N. Bagrationi |
| 66.        | ამერიკული თეთრი ჰეპელას (Hyphantria Cunea Dr.) პოპულაციის დინამიკა დასავლეთ საქართველოში  | ნაბეჭ-<br>დი                 | საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია, მოამბე, თბილისი, 2017, N 1, ტ.37, გვ. 105-107. | 3   | ა. მასურაძე<br>თ. გოგიშვილი<br>ე. აბაშიძე  |
| 67.        | პალიასტომის ტბის ეკოსისტემის დახასიათება.   | ნაბეჭ-<br>დი                 | საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე, ქიმიის სერია, გვ. 227-231, № 2, ტ. 43, 2017.     |   | გ. აბრამია<br>დ. ერისთავი  |
| 68.        | პალიასტომის ტბის წყლის ეკოქიმიური კვლევა  | ნაბეჭ-<br>დი                 | საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, თბილისი, 2017, № 1, ტ. 17, გვ. 218-224.                                | 7   | გრიგოლ აბრამია<br>დიმიტრი ერისთავი   |
| 69.        | Numerical Simulation of Dust Distribution Over the Complex Terrain Region of Georgia  | ნაბეჭ-<br>დი                 | Journal of Georgian Geophysical Society, Issue A. Physics of Solid Earth. V.20 A. 2017, pp. 37-43.  |   | Aleksandre A. Surmava,<br>Natia G. Gigauri<br>Liana N. Intskievli  |

გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას ნაშრომების ნუსხას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

ვადასტურებ გარემოსდაცვითი ინჟინერიისა და ეკოლოგიის

დეპარტამენტის უფროსი, პროფესორი

სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

დ. ერისთავი

გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

| #<br>p.r. | samecniero Sromebis dasaxeleba   | nabeWdi<br>an xel-<br>naweri | gamomcemloba, Jurnal (nomeri,<br>weli) an saavtoro mowmობis nomeri   | nabeWdi<br>Tabaxis an<br>gverdebis<br>raodenoba | Tanaavtoris gvari                                |
|-----------|--|------------------------------|--|---|--|
| 1         | 2  | 3                            | 4  | 5   | 6  |
| 70.       | Numerical Modeling of Atmospheric Pollution By Metallurgical Industry Emissions in c. Zestafoni                        |                              | Современное Ландшафтно-экологическое состояние и проблемы оптимизации природной среды регионов. Материалы XIII международной ландшафтной конференции. Воронеж. Том 2, 2018, 14-17 мая, с. 315-317.   | 3   | Gigauri N.C.<br>Surmava F.F.<br>Intskirveli L.N. |
| 71.       | Assessment of Geoecological Situation of the Lake Paliastomi   | ნაბეჭ-<br>დი                 | Power of Geology is the Precondition for Regeneration of Economics. Book of Abstracts. 4th International Scientific-Practical Conference on Up –to-date Problems of geology, Tbilisi, 2018, p. 8-11. |   | G. Abramia<br>D. Eriatavi                        |
| 72.       | Numerical simulation of industrial dust distribution in territory of Zestafoni (Georgia)                               | ნაბეჭ-<br>დი                 | 26th International Conference on Modelling, Monitoring and Management of Air Pollution 2018, Naples (Italy) 19-21 June, 2018, p.5  |   | Gigauri N.C.<br>Surmava A.A.<br>Intskirveli L.N  |
| 73.       | ზესტაფონის რაიონში მტვრის გავრცელების გამოკვლევა გაბატონებული ფონური ქარების შემთხვევაში                               |                              | საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, თბილისი, 2018, № 1, ტ. 18, გვ. 234–238.   |   | ნ. გიგაური<br>ა. სურმავა<br>ლ. ინჭკირველი        |
| 74.       | ქალაქ ზესტაფონის ფერო-შენადნობთა ქარხნიდან გაფრქვეული აეროზოლების წარმოქმნის წყაროები და მისი შემადგენელი კომპონენტები |                              | საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, თბილისი, 2018, № 1, ტ. 18, გვ. 229–233.   |   | ნ. გიგაური<br>ა. სურმავა<br>ზ. რობაქიძე          |

გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას ნაშრომების ნუსხას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

ვადასტურებ გარემოსდაცვითი ინჟინერიისა და ეკოლოგიის

დეპარტამენტის უფროსი, პროფესორი

სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

დ. ერისთავი

## გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

| #<br>p.r. | samecniero Sromebis dasaxeleba   | nabeWdi<br>an xel-<br>naweri | gamomcemloba, Jurnal (nomeri,<br>weli) an saavtoro mowmobis nomeri  | nabeWdi<br>Tabaxis an<br>gverdebis<br>raodenoba | Tanaavtoris gvari                                |
|-----------|--|------------------------------|---|---|--|
| 1         | 2  | 3                            | 4   | 5   | 6  |
| 75.       | პალიასტომის ტბის წყლის მიკრობიოლოგიური კვლევა  |                              | საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, თბილისი, №3, ტ. 87, 2018, გვ. 67-70.  | 4   | გ.ვ. აბრამია<br>დ.ვ. ერისთავი                    |
| 76.       | Numerical Modeling of Zestafoni City Dust Distribution in Case of Background Western Wind                            |                              | Georgian Engineering News, Tbilisi, Vol. 86 No. 2, 2018, p.58-61.   |   | Gigauri N.C.<br>Surmava F.F.<br>Intskirveli L.N. |
| 77.       | ზესტაფონის მიმდებარე ტერიტორიის ნიადაგის ზედაპირზე მტვრის განაწილების მოდელირება                                     | ნაბეჭ-<br>დი                 | საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, თბილისი, 2018, №2, ტ. 86, გვ. 62-64   | 3   | გიგაური ნ.გ.<br>სურმავა ა.ა.<br>ინჟინრული ლ.ნ.   |
| 78.       | ევროგაერთიანების წყლის ჩარჩო დირექტივის მოთხოვნების შესაბამისად პალიასტომის ტბის წყლის ხარისხის შეფასება             | ნაბეჭ-<br>დი                 | საერთაშორისო სამეცნიერო მეთოდური კონფერენცია „ქიმია-მიწვევები და პერსპექტივები, თბილისი 2018, 19-20 ოქტომბერი, გვ. 217-220. | 4   | გ. აბრამია<br>დ. ერისთავი                        |
| 79.       | ქ. ზესტაფონის ფეროშენადნობთა ქარხნიდან გაფრქვეული მავნე ნივთიერებათა ეკოქიმიური შეფასება სეზონური ცვლილების მიხედვით | ნაბეჭ-<br>დი                 | საერთაშორისო სამეცნიერო მეთოდური კონფერენცია „ქიმია-მიწვევები და პერსპექტივები, თბილისი 2018, 19-20 ოქტომბერი, გვ.215-217.  | 3   | ნ. გიგაური<br>ა. სურმავა<br>ზ. რობაქიძე          |
| 80.       | მდ. ლუხუნის ფსკერულ დანალექებში დარიშხანის გავრცელების რიცხვითი მოდელირება   | ნაბეჭ-<br>დი                 | საერთაშორისო სამეცნიერო მეთოდური კონფერენცია „ქიმია-მიწვევები და პერსპექტივები, თბილისი 2018, 19-20 ოქტომბერი, გვ.208-209.  | 2   | ნ. ბაგრატიონი<br>ა. სურმავა                      |
| 81.       | მეხვისა და სოსისის წარმოებიდან გაფრქვეული აეროზოლის ეკოქიმიური კვლევა  | ნაბეჭ-<br>დი                 | საერთაშორისო სამეცნიერო მეთოდური კონფერენცია „ქიმია-მიწვევები და პერსპექტივები, თბილისი 2018, 19-20 ოქტომბერი, გვ.161-164.  | 4   | ნინო პაპუაშვილი<br>ანა კვინიკაძე                 |

გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას ნაშრომების ნუსხას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

ვადასტურებ გარემოსდაცვითი ინჟინერიისა და ეკოლოგიის

დეპარტამენტის უფროსი, პროფესორი

დ. ერისთავი

სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას

| ##<br>p.r. | samecniero Sromebis dasaxeleba  | nabeWdi<br>an xel-<br>naweri | gamomcemloba, Jurnal (nomeri,<br>weli) an saavtoro mowmobis nomeri   | nabeWdi<br>Tabaxis an<br>gverdebis<br>raodenoba | Tanaavtoris gvari                       |
|------------|---|------------------------------|--|---|---|
| 1          | 2   | 3                            | 4  | 5   | 6                                       |
| 82.        | მდინარე ხრამის აუზის მიკრობიოლოგიური კვლევა   | ნაბეჭ-<br>დი                 | საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, თბილისი, №4, ტ. 88, 2018, გვ. 60–62.   | 3   | თ. ნიკურაძე<br>ა. სურმავა               |
| 83.        | ქ. ზესტაფონის ფეროშენად-<br>ნობის ქარხნიდან გაფრქვე-<br>ული აეროზოლების გავრ-<br>ცელების მოდელირება და<br>მისი ეკოლოგიური შეფა-<br>სება     | ნაბეჭ-<br>დი                 | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრო-<br>მეტეოროლოგიის ინსტი-<br>ტუტის სამეცნიერო რეფე-<br>რირებადი შრომათა კრე-<br>ბული, ტომი №127, ჰიდ-<br>რომეტეოროლოგიისა და<br>ეკოლოგიის აქტუალური<br>პრობლემები. თბილისი,<br>2019, გვ. 76-79.   | 4   | ნ. გიგაური<br>ა. სურმავა                |
| 84.        | ევროგაერთიანების წყლის<br>ჩარჩო დირექტივის მოთ-<br>ხოვნების შესაბამისად<br>პალიასტომის ტბის წყლის<br>ხარისხის შეფასება                      | ნაბეჭ-<br>დი                 | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, ქიმი-<br>ა-<br>მიწვევები და პერსპექტი-<br>ვები. აკად. გივი ცინცაძის<br>დაბადებიდან 85 წლისა-<br>დმი მიძღვნილი საერთა-<br>შორისო სამეცნიერო-მე-<br>თოდუკური კონფერენციის<br>სამეცნიერო შრომების<br>კრებული. თბილისი 2019,<br>№ 84, გვ. 236–240. | 5   | გ. აბრამია<br>დ. ერისთავი               |
| 85.        | ქ. ზესტაფონის ფეროშენად-<br>ნობთა ქარხნიდან გაფრქ-<br>ვეული მავნე ნივთიერება-<br>თა ეკოქიმიური შეფასება<br>სეზონური ცვლილების მი-<br>ხედვით | ნაბეჭ-<br>დი                 | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, ქიმი-<br>ა-<br>მიწვევები და პერსპექტი-<br>ვები. აკად. გივი ცინცაძის<br>დაბადებიდან 85 წლისა-<br>დმი მიძღვნილი საერთა-<br>შორისო სამეცნიერო-მე-<br>თოდუკური კონფერენციის<br>სამეცნიერო შრომების<br>კრებული. თბილისი 2019,<br>№ 85, გვ. 241–245. | 5   | ნ. გიგაური<br>ა. სურმავა<br>ზ. რობაქიძე |

გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას ნაშრომების ნუსხას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

ვადასტურებ გარემოსდაცვითი ინჟინერიისა და ეკოლოგიის  
დეპარტამენტის უფროსი, პროფესორი

დ. ერისთავი

სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

| ##<br>p.r. | samecniero Sromebis dasaxeleba   | nabeWdi<br>an xel-<br>naweri | gamomcemloba, Jurnal (nomeri,<br>weli) an saavtoro mowmობis nomeri   | nabeWdi<br>Tabaxis an<br>gverdebis<br>raodenoba | Tanaavtoris gvari                            |
|------------|--|------------------------------|--|---|--|
| 1          | 2  | 3                            | 4  | 5   | 6  |
| 86.        | მდ. ლუხუნის ფსკერულ დანალექებში დარიშხანის გავრცელების რიცხვითი მოდელირება   | ნაბეჭ-<br>დი                 | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, ქიმია-მილწევები და პერსპექტი-<br>ვები. აკად. გივი ცინცაძის დაბადებიდან 85 წლისა-<br>დმი მიძღვნილი საერთა-<br>შორისო სამეცნიერო-მე-<br>თოდიკური კონფერენციის<br>სამეცნიერო შრომების<br>კრებული. თბილისი 2019,<br>№ 86, გვ. 255-257. | 3   | ნ. ბაგრატიონი<br>ა. სურმავა                  |
| 87.        | მდინარე ხრამის აუზის შახტური ჭებების მიწისქვეშა წყლების ეკოქიმიური და მიკრობიოლოგიური ანა-<br>ლიზის შედეგები                           | ნაბეჭ-<br>დი                 | საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, თბილისი,<br>ტ.89, 2019, გვ. 114-118.   | 5   | ნიკურაძე თ.რ.,<br>სურმავა ა.ა.               |
| 88.        | ხორცპროდუქტების წარმო-<br>ების შესაბოლი კამერიდან<br>გაფრქვეული აეროზოლის<br>გაწმენდის ტექნოლოგიური<br>პროცესის სქემის დამუშა-<br>ვება | ნაბეჭ-<br>დი                 | პროფესორ ვიქტორ<br>ერისთავის 80 წლისთავი-<br>სადმი მიძღვნილი საერ-<br>თაშორისო სამეცნიერო-<br>ტექნიკური კონფერენცია<br>„გარემოს დაცვა და მდგრა-<br>დი განვითარება“, თეზი-<br>სები, თბილისი, 11-12<br>ნოემბერი, 2019, გვ.48-49.   | 2   | ნ. პაპუაშვილი<br>დ. ერისთავი<br>ჯ. გუგუშიძე  |
| 89.        | მდ. ცხენისწყლის ფსკერუ-<br>ლი დანალექებში დარიშ-<br>ხანის განაწილების რიცხ-<br>ვითი მოდელირება   | ნაბეჭ-<br>დი                 | პროფესორ ვიქტორ<br>ერისთავის 80 წლისთავი-<br>სადმი მიძღვნილი საერ-<br>თაშორისო სამეცნიერო-<br>ტექნიკური კონფერენცია<br>„გარემოს დაცვა და მდგრა-<br>დი განვითარება“, თეზი-<br>სები, თბილისი, 11-12<br>ნოემბერი, 2019, გვ.89-90.   | 2   | ბაგრატიონი ნ.,<br>სურმავა ა.,<br>გვახარია ვ. |

გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას ნაშრომების ნუსხას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

ვადასტურებ გარემოსდაცვითი ინჟინერიისა და ეკოლოგიის  
დეპარტამენტის უფროსი, პროფესორი

დ. ერისთავი

სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)



| ##<br>p.r. | samecniero Sromebis dasaxeleba  | nabeWdi<br>an xel-<br>naweri | gamomcemloba, Jurnal (nomeri,<br>weli) an saavtoro mowmობis nomeri  | nabeWdi<br>Tabaxis an<br>gverdebis<br>raodenoba | Tanaavtoris gvari                               |
|------------|---|------------------------------|---|---|---|
| 1          | 2   | 3                            | 4   | 5   | 6   |
| 90.        | ქ. თბილისის და ქართლის რეგიონის ქალაქების მტვრის გავრცელების რიცხვითი გამოკვლევა  | ნაბეჭ-<br>დი                 | პროფესორ ვიქტორ ერისთავის 80 წლისთავი-სადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია „გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება“, თეზისები, თბილისი, 11-12 ნოემბერი, 2019, გვ.124.    | 1   | სურმავა ა.,<br>კუხალაშვილი ვ.,<br>ინჭკირველი ლ. |
| 91.        | სამრეწველო მტვრის კონცენტრაციათა მნიშვნელობების ვერტიკალური გავრცელების რიცხვითი მოდელირება ქ. ზესტაფონის ტერიტორიაზე შტილის დროს | ნაბეჭ-<br>დი                 | პროფესორ ვიქტორ ერისთავის 80 წლისთავი-სადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია „გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება“, თეზისები, თბილისი, 11-12 ნოემბერი, 2019, გვ.124-126 | 3   | გიგაური ნ.გ.,<br>სურმავა ა.ა.,<br>რობაქიძე ზ.ი. |
| 92.        | პალიასტომის ტბის ფსკერული დანალექების ქიმიური და მიკრობიოლოგიური ანალიზის შედეგები  | ნაბეჭ-<br>დი                 | პროფესორ ვიქტორ ერისთავის 80 წლისთავი-სადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია „გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება“, თეზისები, თბილისი, 11-12 ნოემბერი, 2019, გვ.147-148 | 2   | გ.ვ. აბრამია<br>დ.ვ. ერისთავი                   |
| 93.        | მდ. ხრამისა და მისი ძირითადი შენაკადების მაშავერასა და დებედას ფსკერული დანალექების ანალიზის შედეგები                             | ნაბეჭ-<br>დი                 | პროფესორ ვიქტორ ერისთავის 80 წლისთავი-სადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია „გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება“, თეზისები, თბილისი, 11-12 ნოემბერი, 2019, გვ.154-155 | 2   | ნიკურაძე თ.რ.,<br>სურმავა ა.ა.                  |

გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას ნაშრომების ნუსხას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

ვადასტურებ გარემოსდაცვითი ინჟინერიისა და ეკოლოგიის  
დეპარტამენტის უფროსი, პროფესორი

დ. ერისთავი

სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

| ##<br>p.r. | samecniero Sromebis dasaxeleba   | nabeWdi<br>an xel-<br>naweri | gamomcemloba, Jurnal (nomeri,<br>weli) an saavtoro mowmobs nomeri  | nabeWdi<br>Tabaxis an<br>gverdebis<br>raedenoba | Tanaavtoris gvari                               |
|------------|--|------------------------------|--|---|---|
| 1          | 2  | 3                            | 4  | 5   | 6   |
| 94.        | მდინარე ხრამის აუზის<br>ჭაბურღილების მიწისქვეშა<br>წლების ეკოქიმიური და<br>მიკრობიოლოგიური ანა-<br>ლიზის შედეგები                      | ნაბეჭ-<br>დი                 | საქართველოს ქიმიური<br>ჟურნალი, თბილისი, 2019,<br>ტ. 19, № 1, გვ.147-152.  | 6   | ნიკურაძე თ.რ.,<br>სურმავა ა.ა.                  |
| 95.        | მდინარე ხრამის აუზის<br>ეკოქიმიური კვლევა  | ნაბეჭ-<br>დი                 | საქართველოს ქიმიური<br>ჟურნალი, თბილისი, 2019,<br>ტ. 19, № 1, გვ.132-139.  | 8   | ნიკურაძე თ.რ.,<br>სურმავა ა.ა.                  |
| 96.        | ქ. ზესტაფონის ატმოსფერო-<br>ში მტვრის გავრცელების<br>შეფასება რიცხვითი მოდე-<br>ლირებით  | ნაბეჭ-<br>დი                 | საქართველოს ტექნიკური<br>უნივერსიტეტი. ჰიდრო-<br>მეტეოროლოგიის ინსტი-<br>ტუტის შრომები. ტომი<br>№125 ჰიდრომეტეორო-<br>ლოგიისა და ეკოლოგიის<br>აქტუალური პრობლემები,<br>თბილისი, 2019, გვ. 71-76. | 6   | ნ. გიგაური<br>ა. სურმავა<br>ლ. ინწკირველი       |
| 97.        | ხორცპროდუქტების წარმო-<br>ების შესაბოლი კამერიდან<br>გაფრქვეული აეროზოლის<br>გაწმენდის ტექნოლოგიური<br>პროცესის სქემის დამუშა-<br>ვება | ნაბეჭ-<br>დი                 | საქართველოს ტექნიკური<br>უნივერსიტეტი. სამეც-<br>ნიერო-ტექნიკური კონ-<br>ფერენცია „გარემოს დაცვა<br>და მდგრადი განვითარე-<br>ბა“, შრომები, თბილისი,<br>2020, გვ.100-104.                         | 5   | ნ. პაპუაშვილი<br>დ. ერისთავი<br>ჯ. გუგეშიძე     |
| 98.        | მდ. ცხენისწყლის ფსკერუ-<br>ლი დანალექებში დარიშ-<br>ხანის განაწილების რიცხ-<br>ვითი მოდელირება   | ნაბეჭ-<br>დი                 | საქართველოს ტექნიკური<br>უნივერსიტეტი. სამეც-<br>ნიერო-ტექნიკური კონ-<br>ფერენცია „გარემოს დაცვა<br>და მდგრადი განვითარე-<br>ბა“, შრომები, თბილისი,<br>2020, გვ.143-145.                         | 3   | ბაგრატიონი ნ.,<br>სურმავა ა.,<br>გვახარია ვ.    |
| 99.        | ქ. თბილისის და ქართლის<br>რეგიონის ქალაქების მტვრის<br>გავრცელების რიცხვითი<br>გამოკვლევა  | ნაბეჭ-<br>დი                 | საქართველოს ტექნიკური<br>უნივერსიტეტი. სამეც-<br>ნიერო-ტექნიკური კონ-<br>ფერენცია „გარემოს დაცვა<br>და მდგრადი განვითარე-<br>ბა“, შრომები, თბილისი,<br>2020, გვ.221-226.                         | 5   | სურმავა ა.,<br>კუხალაშვილი ვ.,<br>ინწკირველი ლ. |

გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას ნაშრომების ნუსხას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

ვადასტურებ გარემოსდაცვითი ინჟინერიისა და ეკოლოგიის

დეპარტამენტის უფროსი, პროფესორი

დ. ერისთავი

სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

| ##<br>p.r. | samecniero Sromebis dasaxeleba  | nabeWdi<br>an xel-<br>naweri | gamomcemloba, Jurnal (nomeri,<br>weli) an saavtoro mowmobis nomeri  | nabeWdi<br>Tabaxis an<br>gverdebis<br>raodenoba | Tanaavtoris gvარი                               |
|------------|---|------------------------------|---|---|---|
| 1          | 2   | 3                            | 4   | 5   | 6   |
| 100.       | სამრეწველო მტვრის კონცენტრაციათა მნიშვნელობების ვერტიკალური გავრცელების რიცხვითი მოდელირება ქ. ზესტაფონის ტერიტორიაზე შტილის დროს | ნაბეჭ-<br>დი                 | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია „გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება“, შრომები, თბილისი, 2020, გვ.214-218.  | 6   | გიგაური ნ.გ.,<br>სურმავა ა.ა.,<br>რობაქიძე ზ.ი. |
| 101.       | პალიასტომის ტბის ფსკერული დანალექების ქიმიური და მიკრობიოლოგიური ანალიზის შედეგები  | ნაბეჭ-<br>დი                 | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია „გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება“, შრომები, თბილისი, 2020, გვ. 256-258. | 3   | გ.ვ. აბრამია<br>დ.ვ. ერისთავი                   |
| 102.       | მდ. ხრამისა და მისი ძირითადი შენაკადების მაშავერასა და დებედას ფსკერული დანალექების ანალიზის შედეგები                             | ნაბეჭ-<br>დი                 | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია „გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება“, შრომები, თბილისი, 2020, გვ. 260-262. | 3   | ნიკურაძე თ.რ.,<br>სურმავა ა.ა.                  |
| 103.       | ქ. თბილისის ატმოსფეროში მტვრის გავრცელების რიცხვითი მოდელირება. I. დასვლეთის ფონური სუსტი ქარის შემთხვევა                         | ნაბეჭ-<br>დი                 | მიხეილ ნოდისას სახ. გეოფიზიკის ინსტიტუტის შრომების კრებული (ISSN 1512-1135), 2020, ტ. LXXII, 89 – 96 გვ.  | 8   | სურმავა ა.,<br>ინჭვირველი ლ.,                   |

გვერდითელი ლეილა ვასილის ას ნაშრომების ნუსხას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

ვადასტურებ გარემოსდაცვითი ინჟინერიისა და ეკოლოგიის დეპარტამენტის უფროსი, პროფესორი

დ. ერისთავი

სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

გვერდითელი ლეილა ვასილის ას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

| ## | samecniero Sromebis dasaxeleba | nabeWdi<br>an xel- | gamomcemloba, Jurnal (nomeri, weli) | nabeWdi<br>Tabaxis an | Tanaavtoris gvარი |
|----|--------------------------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------|
|----|--------------------------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------|

| p.r. |   | naweri       | an saavtoro mowmobis nomeri   | gverdebis raodenoba |   |
|------|---|--------------|---|---------------------|---|
| 1    | 2   | 3            | 4   | 5                   | 6   |
| 104. | ქ. თბილისის ატმოსფეროში მტვრის გავრცელების რიცხვითი მოდელირება. II. დასვლეთის ფონური საშუალო სიძლიერის ქარის შემთხვევა .    | ნაბეჭ-<br>დი | მიხეილ ნოდინას სახ. გეოფიზიკის ინსტიტუტის შრომების კრებული (ISSN 1512-1135), 2020, ტ. LXXII, 97 – 105 გვ.   | 8                   | სურმავა.ა.,<br>ინჭკირველი ლ.,                                       |
| 105. | ქ. თბილისის ატმოსფეროში მტვრის გავრცელების რიცხვითი მოდელირება. III. დასვლეთის ფონური ძლიერი ქარის შემთხვევა .              | ნაბეჭ-<br>დი | მიხეილ ნოდინას სახ. გეოფიზიკის ინსტიტუტის შრომების კრებული (ISSN 1512-1135), 2020, ტ. LXXII, 106 – 114 გვ.  | 9                   | სურმავა.ა.,<br>ინჭკირველი ლ.,                                       |
| 106. | Numerical Modelling of Dust Propagation in the Atmosphere of Tbilisi City in Case of Western Background Light Air.          | ნაბეჭ-<br>დი | ICUAPM 2021 : XV. International Conference on Urban Air Pollution Modeling. Vienna Austria Jun 21-22, 2021, Part X, 1135 – 1139 p.  | 6                   | Gigauri N.,<br>Kukhalashvili V.,<br>Surmava A.,<br>Intskirveli L.,  |
| 107. | Numerical Simulation of Dust Distribution in City Tbilisi Territory in the Winter Period .                                  | ნაბეჭ-<br>დი | Journal of the Georgian Geophysical Society, ISSN: 1512-1127<br>Physics of Solid Earth, Atmosphere, Ocean and Space Plasma, v. 24(1), 2021 pp. 9 .  | 9                   | Aleksandre A. Surmava,<br>Liana N. Intskirveli,<br>Natia G. Gigauri |
| 108. | ქ. თბილისის ატმოსფეროში მტვრის გავრცელების რიცხვითი მოდელირება ზამთარში დასავლეთის და აღმოსავლეთის ფონური სუსტი ქარის დროს. | ნაბეჭ-<br>დი | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრო-მეტეოროლოგიის ინსტიტუტის სამეცნიერო რეფერირებადი შრომათა კრებული, ტომი №132, ჰიდრომეტეოროლოგიისა და ეკოლოგიის აქტუალური პრობლემები. თბილისი, 2022, გვ. 47-54. |                     | სურმავა ა.<br>ინჭკირველი ლ.<br>გიგაური ნ.                           |

aa

გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას ნაშრომების ნუსხას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

ვადასტურებ გარემოსდაცვითი ინჟინერიისა და ეკოლოგიის დეპარტამენტის უფროსი, პროფესორი

დ. ერისთავი

სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

| ##<br>p.r. | samecniero Sromebis dasaxeleba | nabeWdi<br>an xel-<br>naweri | gamomcemloba, Jurnal (nomeri, weli)<br>an saavtoro mowmobis nomeri | nabeWdi<br>Tabaxis an<br>gverdebis<br>raodenoba | Tanaavtoris gvari |
|------------|--------------------------------|------------------------------|--|---|-------------------|
|------------|--------------------------------|------------------------------|--|---|-------------------|

| 1    | 2  | 3            | 4   | 5 | 6  |
|------|--|--------------|---|---|--|
| 109. | ქალაქ რუსთავისა და მისი მიმდებარე რეგიონების მოსახლეობის სასმელი წყალმომარაგების სისტემის ეკოქიმიური და მიკრობიოლოგიური ანალიზის შედეგები. | ნაბეჭ-<br>დი | საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, თბილისი, №1,ტ.95, 2022, გვ. 100-99.   | 8 | ნიკურაძე თ.რ.,<br>სურმავა.ა.,<br>ერისთავი დ.ვ. |
| 110. | მდინარე ხრამის წყალსა და ფსკერულ დანალექებში მძიმე მეტალების განაწილების რიცხვითი მოდელი.  | ნაბეჭ-<br>დი | საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, თბილისი, №1,ტ.95, 2022, გვ. 92-99.  | 7 | ნიკურაძე თ.რ.,<br>სურმავა.ა.,<br>~             |
| 111. | ქ.რუსთავის და მიმდებარე ტერიტორიის ატმოსფეროში PM2.5-ის გავრცელების გამოკვლევა   | ნაბეჭ-<br>დი | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრო-მეტეოროლოგიის ინსტიტუტის სამეცნიერო რეფერირებადი შრომათა კრებული, ტომი №133, ჰიდრომეტეოროლოგიისა და ეკოლოგიის პრობლემები მიძღვნილი ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის 70 წლისთავისადმი. .თბილისი, 2023, გვ. 82 - 88. | 7 | სურმავა ა.<br>გიგაური ნ.<br>ინჭვირველი ლ.      |

გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას ნაშრომების ნუსხა

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

ვადასტურებ გარემოსდაცვითი ინჟინერიისა და ეკოლოგიის დეპარტამენტის უფროსი, პროფესორი

დ. ერისთავი

სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

| ##<br>p.r. | samecniero Sromebis dasaxeleba  | nabeWdi<br>an xel-<br>naweri | gamomcemloba, Jurnal (nomeri, weli)<br>an saavtoro mowmobis nomeri   | nabeWdi<br>Tabaxis an<br>gverdebis<br>raodenoba | Tanaavtoris gvari                |
|------------|---|------------------------------|--|---|----------------------------------|
| 1          | 2   | 3                            | 4  | 5   | 6                                |
| 112.       | დამცავი დაფარვების-<br>მოთუთიების საწარმოს<br>ჩამდინარე წყლის<br>გაწმენდა ქიმიური<br>ელექტროლიტური და<br>ელექტროკოაგულაციის<br>მეთოდის გამოყენებით. | ნაბეჭ-<br>დი                 | საქართველოს ტექნიკური<br>უნივერსიტეტი,<br>აკადემიკოს გივი ცინცაძის<br>დაბადებიდან 90 წლისადმი<br>მიძღვნილისაერთაშორისო-<br>სამეცნიერო კონფერენციის<br>„ქიმია-მიღწევები და<br>პერსპექტივები“<br>სამეცნიერო შრომების<br>კრებული. თბილისი,<br>2023 წ. გვ. 539 - 545 | 7   | ქეთი ცუხიშვილი                   |
| 113.       | დარიშხანის ნარჩენების<br>გაუვნებელყოფა<br>ბაქტერიალურ- ქიმიური<br>გამოტუტვით  | ნაბეჭ-<br>დი                 | საქართველოს ტექნიკური<br>უნივერსიტეტი,<br>აკადემიკოს გივი ცინცაძის<br>დაბადებიდან 90 წლისადმი<br>მიძღვნილისაერთაშორისო-<br>სამეცნიერო კონფერენციის<br>„ქიმია-მიღწევები და<br>პერსპექტივები“<br>სამეცნიერო შრომების<br>კრებული. თბილისი,<br>2023 წ. გვ. 532 - 539 | 8   | ნინო ბაგრატიონი<br>ხათუნა წეროძე |
| 114.       | ქ.თბილისისა და<br>ქ.რუსთავის ატმოსფეროს<br>მიკროაეროზოლებით<br>დაბინძურების<br>მოდელირება   | ნაბეჭ-<br>დი                 | საერთაშორისო სამეცნიერო<br>კონფერენცია „ეკოლოგიის<br>თანამედროვე<br>პრობლემები“ .<br>შრომები - ტომი 1X,<br>ქუთაისი, 2023წ., გვ.58 - 62   | 5   | ა.სურმავა,<br>ნ.მეგრელიშვილი     |

გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას ნაშრომების ნუსხა

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

ვადასტურებ გარემოსდაცვითი ინჟინერიისა და ეკოლოგიის  
დეპარტამენტის უფროსი, პროფესორი

დ. ერისთავი

### სახელმძღვანელოები და მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული პრაქტიკული

სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

| ##<br>p.r. | samecniero Sromebis dasaxeleba   | nabeWdi<br>an xel-<br>naweri | gamomcemloba, Jurnal (nomeri,<br>weli) an saavtoro mowmობის nomeri | nabeWdi<br>Tabaxis an<br>gverdebis<br>raodenoba | Tanaavtoris gvari  |
|------------|--|------------------------------|--|---|--|
| 1          | 2  | 3                            | 4  | 5   | 6  |
| 114.       | კომპიუტერული ტექნიკის გამოყენება გარემოს გაჭუჭყიანების ანალიზური შეფასების შედეგების დამუშავებისა და სიზუსტის ასამაღლებლად (მეთოდური მითითება) | ნაბეჭდი                      | გამომცემლობა „ტექნიკური უნივერსიტეტი“. 1998.                       | 30  | ლ. მასხარაშვილი<br>ნ. მახარობლიშვილი                       |
| 115.       | გარემოს დაცვა სამრეწველო გაჭუჭყიანებისაგან (სადიპლომო გეგმარის შესასრულებლად) (მეთოდური მითითება)  | ნაბეჭდი                      | გამომცემლობა „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ 2000. გვ. 56                 | 56  | ნ. ჩხუბიანიშვილი.  |
| 116.       | სამრეწველო ტოქსიკოლოგია. სახელმძღვანელო  | ნაბეჭდი                      | გამომცემლობა „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ 2005. გვ. 140.               | 140   | რ. ალასანია  |
| 117.       | გარემოს ობიექტების დაცვის ანალიზის მეთოდები და საშუალებები (საწარმოო ჩამდინარე წყლების კონტროლი). I ნაწილი. ლაბორატორიული პრაქტიკუმი           | ნაბეჭდი                      | გამომცემლობა „ტექნიკური უნივერსიტეტი“. თბილისი, 2007.              | 87  | ი. ბაზღაძე<br>ჯ. გუგეშიძე<br>თ. შარაშიძე                   |
| 118.       | გარემოს ობიექტების დაცვის ანალიზის მეთოდები და საშუალებები (საწარმოო ჩამდინარე წყლების კონტროლი). II ნაწილი (ლაბორატორიული პრაქტიკუმი)         | ნაბეჭდი                      | გამომცემლობა „ტექნიკური უნივერსიტეტი“. თბილისი, 2007.              | 87  | ი. ბაზღაძე<br>ჯ. გუგეშიძე<br>თ. შარაშიძე<br>მ. მამულაშვილი |
| 119.       | ატმოსფერული ჰაერის დაცვის ფიზიკურ-ქიმიური მეთოდები. სახელმძღვანელო   | ნაბეჭდი                      | გამომცემლობა „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ 2014. გვ. 146.               | 146   |  |

გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას ნაშრომების ნუსხას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

ვადასტურებ გარემოსდაცვითი ინჟინერიისა და ეკოლოგიის დეპარტამენტის უფროსი, პროფესორი

დ. ერისთავი

სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

| ##<br>p.r. | samecniero Sromebis dasaxeleba | nabeWdi<br>an xel-<br>naweri | gamomcemloba, Jurnal (nomeri,<br>weli) an saavtoro mowmობის nomeri | nabeWdi<br>Tabaxis an<br>gverdebis<br>raodenoba | Tanaavtoris gvari |
|------------|--------------------------------|------------------------------|--|---|-------------------|
| 1          | 2                              | 3                            | 4  | 5   | 6                 |

|      |   |               |   |     |                            |
|------|---|---------------|---|-----|----------------------------|
| 120. | ჰიდროსფეროსა და ნიადაგის დაცვის ფიზიკურ-ქიმიური მეთოდები. სახელმძღვანელო  | ნაბეჭ-<br>დი  | გამომცემლობა „ტექნიკური უნივერსიტეტი“<br>2014. გვ.215.                  | 215 |                            |
| 121. | ატმოსფერული ჰაერის დაცვის ტექნიკა სახელმძღვანელო  | ნაბეჭ-<br>დი  | გამომცემლობა „ტექნიკური უნივერსიტეტი“<br>2017. გვ.190.                  | 190 | თამარ შარაშიძე             |
| 122. | Координационные соединения карбоксилатов переходных металлов с амидами пиридинкарбоновых кислот и их биологические свойства<br>Монография | печат-<br>ный | Издательский дом «Технический университет»,<br>Тбилиси, 2017. с. 172.   | 172 | Г. Цинцадзе<br>А. Цивадзе  |
| 123. | გარემოს ობიექტების დაცვის ტექნოლოგია  | ნაბეჭ-<br>დი  | სალექციო კურსის ელექტრონული ვერსია. სტუ-ს ბიბლიოთეკა,<br>2018, გვ. 442. | 442 |                            |
| 124. | გარემოს ობიექტების დაცვის ანალიზის მეთოდები და საშუალებები (საწარმოო ჩამდინარე წყლების კონტროლი). III ნაწილი (ლაბორატორიული პრაქტიკუმი)   | ნაბეჭ-<br>დი  | სალექციო კურსის ელექტრონული ვერსია. სტუ-ს ბიბლიოთეკა,<br>2020, გვ. 131  | 131 | მ. გუგეშიძე<br>ჯ. გუგეშიძე |

გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას ნაშრომების ნუსხას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

ვადასტურებ გარემოსდაცვითი ინჟინერიისა და ეკოლოგიის დეპარტამენტის უფროსი, პროფესორი

დ. ერისთავი

სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

| ##<br>p.r. | samecniero Sromebis dasaxeleba | nabeWdi<br>an xel-<br>naweri | gamomcemloba, Jurnal (nomeri,<br>weli) an saavtoro mowmobis nomeri | nabeWdi<br>Tabaxis an<br>gverdebis<br>raodenoba | Tanaavtoris gvari |
|------------|--------------------------------|------------------------------|--|---|-------------------|
| 1          | 2                              | 3                            | 4  | 5   | 6                 |



|      |   |              |   |     |   |
|------|---|--------------|---|-----|---|
| 125. | დარიშხანის სამრეწველო<br>ნარჩენების განთავსებისა<br>და გავრცელების არეალის<br>ეკოლოგიური<br>მდგომარეობის შეფასება<br>მონოგრაფია                                 | ნაბეჭ-<br>დი | გამომცემლობა „ტექნი-<br>კური უნივერსიტეტი“<br>2022. გვ.121. | 121 | ნინო ბანგრატიონი,<br>ვახტანგ გვახარია,<br>არჩილ ჭირაქაძე<br>ალექსანდრე<br>სურმავა |
| 126. | მდინარე არაგვის აუზის<br>ეკოლოგიური<br>მდგომარეობის შეფასება და<br>ანთროპოგენული<br>ფაქტორების ზეგავლენის<br>აღკვეთის პრევენციული<br>ღონისძიებები<br>მონოგრაფია | ნაბეჭ-<br>დი | გამომცემლობა „ტექნი-<br>კური უნივერსიტეტი“<br>2022. გვ.162. | 162 | თამარ შარაშიძე,<br>ვახტანგ გვახარია,<br>შალვა ანდლულაძე                           |
| 127. | ჰიდროსფეროსა და<br>ნიადაგის დაცვის ტექნიკა  | ნაბეჭ-<br>დი | გამომცემლობა „ტექნი-<br>კური უნივერსიტეტი“<br>2022, გვ.244. | 244 | თამარ შარაშიძე  |

გვერდწითელი ლეილა ვასილის ას ნაშრომების ნუსხას

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

ვადასტურებ გარემოსდაცვითი ინჟინერიისა და ეკოლოგიის  
დეპარტამენტის უფროსი, პროფესორი

დ. ერისთავი