

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის მემბრანული ტექნოლოგიების საინჟინრო
ინსტიტუტის მეცნიერის, ქიმიური და ბიოლოგიური ინჟინერიის აკადემიური
დოქტორის ზაზა ჯავაშვილის 2014-2024 წლებში გამოქვეყნებული სამეცნიერო

ნაშრომები

სტატიები

1. ზ.ჯავაშვილი, გ.ბიბილეიშვილი, ნ.გოგესაშვილი, ე.კაკაბაძე, მ.კეჭერაშვილი, თ.ბუთხუზი. ბუნებრივი წყლის ულტრაფილტრაციული მემბრანის მიღება და კვლევა პოლიეთერსულფონის ბაზაზე. ჟურნალი “ქართველი მეცნიერები”, ტ.6, №4, 2024, გვ.350-354. <https://journals.4science.ge/index.php/GS/article/view/3236/3229>;
2. მ.კეჭერაშვილი, გ.ბიბილეიშვილი, ლ.ყუფარაძე, ნ.გოგესაშვილი, ზ.ჯავაშვილი, ე.კაკაბაძე. ტურბულენტური ნაკადის პირობებში ულტრაფილტრაციული პროცესების კვლევა ჰიდროდინამიკური რეჟიმული პარამეტრების ოპტიმიზაციისათვის. ჟურნალი “ქართველი მეცნიერები”, ტ.6, №4, 2024, გვ.355-359. <https://journals.4science.ge/index.php/GS/article/view/3237/3230>;
3. ნ.გოგესაშვილი, გ.ბიბილეიშვილი, ლ.ებანოიძე, ე.კაკაბაძე, ზ.ჯავაშვილი, თ.ბუთხუზი. არაგამხსნალის ფუძე-მჟავური ბუნების გავლენის კვლევა ფაზური ინვერსიით მიღებული მემბრანების მახასიათებლებზე. ჟურნალი “ქართველი მეცნიერები”, ტ.6, №4, 2024, გვ.360-364. <https://journals.4science.ge/index.php/GS/article/view/3238/3231>;
4. ლ.ებანოიძე, გ.ბიბილეიშვილი, ე.კაკაბაძე, ზ.ჯავაშვილი, მ.კეჭერაშვილი, თ.ბუთხუზი. პოლიმერული კომპოზიციის ელექტროკინეტიკური პოტენციალის დამოკიდებულება მიღებული მყარი აბკის გაღწევადობასთან. ჟურნალი “ქართველი მეცნიერები”, ტ.6, №4, 2024, გვ.365-370. <https://journals.4science.ge/index.php/GS/article/view/3239/3232>;
5. მ.მამულაშვილი, გ.ბიბილეიშვილი, თ.ბუთხუზი, ზ.ჯავაშვილი, ე.კაკაბაძე, ლ.ებანოიძე. სიბლანტის წარმადობაზე დამოკიდებულების ექსპერიმენტული კვლევა საფილტრაციო ხსნარებში. ჟურნალი “ქართველი მეცნიერები”, ტ.6, №4, 2024, გვ.371-374. <https://journals.4science.ge/index.php/GS/article/view/3240/3233>;
6. ე.კაკაბაძე, გ.ბიბილეიშვილი, ლ.თანანაშვილი, ზ.ჯავაშვილი, მ.მამულაშვილი, ლ.ებანოიძე. სხვადასხვა ტიპის ღვინომასალის მიკროფილტრაციული პროცესით დამუშავების ადგილობრივი და საერთაშორისო პატენტების ანალიზი. ჟურნალი “ქართველი მეცნიერები”, ტ.6, №4, 2024, გვ.375-378. <https://journals.4science.ge/index.php/GS/article/view/3242/3234>;
7. ლ.ყუფარაძე, გ.ბიბილეიშვილი, მ.კეჭერაშვილი, ზ.ჯავაშვილი, ლ.ებანოიძე, თ.ბუთხუზი. ტურბულენტური ნაკადის განხორციელების გზით ტანგენციალური ბარომემბრანული პროცესის თეორიული და ექსპერიმენტული კვლევა. ჟურნალი “ქართველი მეცნიერები”, ტ.6, №4, 2024, გვ.379-383. <https://journals.4science.ge/index.php/GS/article/view/3243/3235>;
8. Gogesashvili N.N., Kuparadze L.P., Ebanoidze L.O., Javashvili Z.D. Obtaining of Natural Water Microfiltration Membranes Based on Polyethersulphone With PEG 300, PEG600 and LiCl Additives. Oxidation Communication, V.47(3), 2024. pp.543–550. ISSN: 0209-4541, <https://scibulcom.net/en/article/OLYIoPQS7dqjk6TMRlnK>;
9. ბიბილეიშვილი გ.ვ., მამულაშვილი მ.ა., ჯავაშვილი ზ.დ., ბუთხუზი თ.გ., გოგიბერიძე ი.ბ. ნაწილაკის ზომები პოლიმერების ცვალებადი კონცენტრაციის თხევადი ფაზაში.

საქართველოს საინჟინრო სიახლეები, ტ.100, №1, 2024, გვ.70-73. ISSN-1512-0287, <https://doi.org/10.36073/1512-0287>;

10. ბიბილეიშვილი გ.ვ., ყუფარაძე ლ.პ., კეჭერაშვილი მ.გ., ებანოიძე ლ.ო., ჯავაშვილი ზ.დ. ულტრაფილტრაციული პროცესისათვის ლამინარული ნაკადის სადაწნეო საკნის გეომეტრიის კვლევა. საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, ტ.100, №1, 2024, გვ.74-78. ISSN-1512-0287, <https://doi.org/10.36073/1512-0287>;
11. ბიბილეიშვილი გ.ვ., თანანაშვილი ლ.ა., ჯავაშვილი ზ.დ., გოგესაშვილი ნ.ნ., ებანოიძე ლ.ო. თეთრი ტიპის ღვინომასალის მიკროფილტრაციული პროცესით დამუშავების ადგილობრივი და საერთაშორისო პატენტების ანალიზი. საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, ტ.100, №1, 2024, გვ.115-118. ISSN-1512-0287, <https://doi.org/10.36073/1512-0287>;
12. ბიბილეიშვილი გ.ვ., მამულაშვილი მ.ა., კაკაბაძე ე.გ., კეჭერაშვილი მ.გ., ჯავაშვილი ზ.დ. ნანოფილტრაციული პროცესის კვლევა ბუნებრივ, მტკნარ წყალში გახსნილი 0.2%-იანი $MgSO_4$ -ისა და 15%-იანი $NaCl$ -ის გამოყოფისათვის. საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, ტ.99, №3, 2023, გვ.66-68. ISSN-1512-0287, <https://doi.org/10.36073/1512-0287>;
13. ბიბილეიშვილი გ.ვ., გოგესაშვილი ნ.ნ., იაკობაშვილი გ.თ., ჯავაშვილი ზ.დ. პოლიმერის კონფორმაციის ცვლილების შესწავლის სტანდარტული მეთოდოლოგია. საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, ტ.99, №3, 2023, გვ.73-75. ISSN-1512-0287, <https://doi.org/10.36073/1512-0287>;
14. ბიბილეიშვილი გ.ვ., გოგესაშვილი ნ.ნ., ჯავაშვილი ზ.დ., კაკაბაძე ე.გ. განსხვავებული სისქის მემბრანების მახასიათებლების ბარომემბრანული პროცესების წარმადობაზე დამოკიდებულების კვლევა. საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, ტ.98, №2, 2023, გვ.47-49. ISSN-1512-0287, <https://doi.org/10.36073/1512-0287>;
15. ბიბილეიშვილი გ.ვ. თანანაშვილი ლ.ა., კაკაბაძე ე.გ. ჯავაშვილი ზ.დ. ბუნებრივი წყლის დამუშავების ბარომემბრანული პროცესების კვლევის ზოგიერთი საკითხის ადგილობრივი და საერთაშორისო მდგომარეობის ანალიზი. საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, ტ.98, №2, 2023, გვ.49-50. ISSN-1512-0287, <https://doi.org/10.36073/1512-0287>;
16. ბიბილეიშვილი გ.ვ., ყუფარაძე ლ.პ., ბუთხუზი თ.გ., ჯავაშვილი ზ.დ. წყლის ნაკადის თეორიული და ექსპერიმენტული კვლევა სადაწნეო საკნის განსხვავებული გეომეტრიისათვის. საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, ტ.98, №2, 2023, გვ.51-54. ISSN-1512-0287, <https://doi.org/10.36073/1512-0287>;
17. ბიბილეიშვილი გ.ვ., კეჭერაშვილი მ.გ., ყუფარაძე ლ.პ., ჯავაშვილი ზ.დ. მიკროფილტრაციულ პროცესებში ნაკადის ჰიდროდინამიკის კვლევა მემბრანული სისტემების სადაწნეო საკნის ოპტიმალური გეომეტრიული კონფიგურაციის შესწავლისათვის. საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, ტ.98, №2, 2023, გვ.57-58. ISSN-1512-0287, <https://doi.org/10.36073/1512-0287>;
18. ბიბილეიშვილი გ.ვ., ბუთხუზი თ.გ., მამულაშვილი მ.ა., ჯავაშვილი ზ.დ. ბუნებრივი წყლიდან მიღებული დეიონიზირებული წყლის ელექტროგამტარობის ხარისხის კვლევა. საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, ტ.98, №2, 2023, გვ.64-65. ISSN-1512-0287,

<https://doi.org/10.36073/1512-0287>;

19. ყუფარაძე ლ.პ., გოგესაშვილი ნ.ნ., ებანოიძე ლ.ო., ჯავაშვილი ზ.დ. წყლის ულტრაფილტრაციის სპირალური ტიპის საყოფაცხოვრებო მემბრანული დანადგარის სადაწნო საკნის გეომეტრიისა და ჰიდროდინამიკური პარამეტრების კვლევა. საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, ტ.98, №2, 2023, გვ.66-70. ISSN-1512-0287, <https://doi.org/10.36073/1512-0287>;
20. ბიბილეიშვილი გ.ვ., ებანოიძე ლ.ო., ყუფარაძე ლ.პ., ჯავაშვილი ზ.დ. პოლიმერული კომპოზიციის გახსნის პროცესის ხარისხობრივი მაჩვენებლის კვლევა და შედეგების მათემატიკური მოდელირება. საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, ტ.95, №1, 2022, გვ.126-129; ISSN-1512-0287, <https://doi.org/10.36073/1512-0287>;
21. ბიბილეიშვილი გ.ვ., კეჭერაშვილი მ.გ., გოგესაშვილი ნ.ნ., ჯავაშვილი ზ.დ. მიკროფილტრაციული პროცესის კვლევა მემბრანის ზედაპირზე დანალექის წარმოქმნის პირობებში. საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, ტ.95, №1, 2022, გვ.132-134. ISSN-1512-0287, <https://doi.org/10.36073/1512-0287>;
22. ბიბილეიშვილი გ.ვ., კეჭერაშვილი მ.გ., ყუფარაძე ლ.პ., ჯავაშვილი ზ.დ. სამრეწველო მოცულობის მიკროფილტრაციული დანადგარებისათვის ლამინარული და ჰიბრიდული ნაკადების პირობებში ბარომემბრანული პროცესების კვლევა. საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, ტ.96, №2, 2022, გვ.69-72. ISSN-1512-0287, <https://doi.org/10.36073/1512-0287>;
23. ბიბილეიშვილი გ.ვ., თანანაშვილი ლ.ა., ჯავაშვილი ზ.დ., კაკაბაძე ე.გ. ბუნებრივი წყლის დამუშავების ბარომემბრანული პროცესების კვლევის ზოგიერთი საკითხის ადგილობრივი და საერთაშორისო მდგომარეობის ანალიზი. საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, ტ.96, №2, 2022, გვ.78-79. ISSN-1512-0287, <https://doi.org/10.36073/1512-0287>;
24. ბიბილეიშვილი გ.ვ., მამულაშვილი მ.ა., ჯავაშვილი ზ.დ., კაკაბაძე ე.გ. სასმელი და ჩამდინარე წყლების ბარომემბრანული პროცესებით დამუშავების ზოგიერთი საკითხი. საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, ტ.96, №2, 2022, გვ. 87-88. ISSN-1512-0287, <https://doi.org/10.36073/1512-0287>;
25. ბიბილეიშვილი გ.ვ., მამულაშვილი მ.ა., ბუთხუზი თ.გ., ჯავაშვილი ზ.დ. ვაშლის წვენი და საფერავის ღვინომასალის ქიმიური შედგენილობის კვლევა; საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, ტ.96, №2, 2022, გვ.117-119. ISSN-1512-0287, <https://doi.org/10.36073/1512-0287>;
26. G.Bibileishvili, M.Kezherashvili, N.Gogesashvili, L.Kuparadze, L.Ebanoidze, Z.Javashvili; Effect of the Temperature of the Non-Solvent on the Morphology of the Polymeric Membrane. European Journal of Scientific Research (EJSR), vol.161,1, pp.5-15(2022). ISSN-1450-216X/1450-202X;
27. G.V.Bibileishvili, N.N.Gogesashvili, M.G.Kezherashvili, L.P.Kuparadze, Z.D.Javashvili; Influence of Some Factors on Characteristics of Poly-*m*-phenyleneisophthalamide Membranes – preparation and examination of Polyamide Membranes. Oxidation

Communications vol. 45, No 2, pp.300–308 (2022). ISSN: 0209-4541,
<https://scibulcom.net/en/article/X7OI5C6pfzj4kduNXdyg>;

28. ბიბილეიშვილი გ.ვ., გოგესაშვილი ნ.ნ., მამულაშვილი მ.ა., ჯავაშვილი ზ.დ. პოლიმერული დანამატების გავლენის შესწავლა ალიფატური ამიდებისგან მიღებული მემბრანების სტრუქტურაზე. საქართველოს საინჟინრო სიახლენი , ტ.93, №2, 2021, გვ.107-109. ISSN-1512- 0287, <https://doi.org/10.36073/1512-0287>;
29. ბიბილეიშვილი გ.ვ., მამულაშვილი მ.ა., ჯავაშვილი ზ.დ., კაკაბაძე ე.გ. ულტრაფილტრაციული მემბრანებით დამუშავებული ბუნებრივი მტკნარი წყლების მიკრობიოლოგიური კვლევა. საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, ტ.93, №2 2021, გვ.113-114. ISSN-1512-0287; <https://doi.org/10.36073/1512-0287>;
30. ბიბილეიშვილი გ.ვ., მამულაშვილი მ.ა., ჯავაშვილი ზ.დ., ბუთხუზი თ.გ. შავი ზღვის წყლის მიკრობიოლოგიური კვლევა და ულტრაფილტრაციის მეთოდის გამოყენება საქართველოს საკურორტო ზონის ეკოლოგიურად სუფთა წყლით უზრუნველყოფისათვის. საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, ტ.93, №2, 2021, გვ.115-117. ISSN-1512-0287; <https://doi.org/10.36073/1512-0287>;
31. G.Bibileishvili, M.Kezherashvili, N.Gogesashvili, L.Kuparadze, L.Ebanoidze, Z.Javashvili. Effect of the Temperature of the Non-Solvent on the Morphology of the Polymeric Membrane. European Journal of Scientific Research (EJSR), vol.161,1, ISSN – 1450-216X/1450-202X;
32. გ.ბიბილეიშვილი, მ.კეჟერაშვილი, ზ.ჯავაშვილი. კოაგულანტის ტემპერატურის გავლენა მემბრანის მორფოლოგიასა და ხვედრით წარმადობაზე. საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, ტ.91, №2, 2020, გვ.141-142. ISSN-1512-0287; <https://doi.org/10.36073/1512-0287>;
33. გ.ბიბილეიშვილი, მ.კეჟერაშვილი, ზ.ჯავაშვილი. პოლიმერული კომპოზიციის გახსნის ტემპერატურის გავლენა მემბრანის თვისებებზე. საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, ტ.91, №2, 2020, გვ.143-144. ISSN-1512-0287; <https://doi.org/10.36073/1512-0287>;
34. გ.ბიბილეიშვილი, ლ.ეზანოიძე, ზ.ჯავაშვილი. პოლიმერისა და არაორგანული მარილის შრობის ტემპერატურის გავლენის შესწავლა პოლიმერის ხსნადობაზე ოპტიკური მიკროსკოპიით. საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, ტ.91, 2020, №2, გვ.158-159. ISSN-1512-0287; <https://doi.org/10.36073/1512-0287>;
35. G.Bibileishvili, M.Mamulashvili, Z.Javashvili. Elaboration of the Process of Debarination – Defluorination of Molecular and Ionic Systems by Creation of Nanotechnologies and Nanosystems. International Journal of Progressive Sciences and Technologies (IJPSAT), V.23, №2, 2020 November, pp.533-540, Madrid, Spain. ISSN-2509-0119, Impact Factor: ICV = 79.77, SJIF = 6.662, IFSIJ = 7.625, IJIFM = 7.36; <https://ijpsat.org/index.php/ijpsat/issue/view/49>
36. გ.ბიბილეიშვილი, ზ.ჯავაშვილი, მ.კეჟერაშვილი. ღვინის სტერილიზაციის ულტრაფილტრაციული მემბრანული დანადგარი. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, ტ.19, №1, 2019, გვ.73-74; ISSN-1512-0686;

37. გ.ბიბილეიშვილი, მ.კეჟერაშვილი, ზ.ჯავაშვილი. მიკროფილტრაციული მემბრანების მიღება და დახასიათება. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, ტ.19, №1, 2019, გვ.75-76. ISSN-1512-0686;
38. გ.ბიბილეიშვილი, ლ.ყუფარაძე, ზ.ჯავაშვილი, თ.ბუთხუზი. ბუნებრივ წყალზე მიკროფილტრაციით მიღებული ზოგირთი ექსპერიმენტული მონაცემთა ანალიზი. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, ტ.19, №1, 2019, გვ.63-65. ISSN-1512-0686;
39. გ.ბიბილეიშვილი, ლ.ყუფარაძე. სადაწნეო საკნის სიმაღლის გავლენა მემბრანის წარმადობაზე. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, ტ.19, №1, 2019, გვ.83-85; ISSN-1512-0686;
40. გ.ბიბილეიშვილი, ლ.ებანოიძე, ლ.ყუფარაძე, ზ.ჯავაშვილი, ე.კაკაბაძე. მაღალი სიმღვრივის ბუნებრივი წყლების მოდელირება და მათი ბარომემბრანული პროცესებით დამუშავების ზოგიერთი საკითხი. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, ტ.19, №1, 2019, გვ.68-70. ISSN-1512-0686;
41. გ.ბიბილეიშვილი, მ.მამულაშვილი, მ.კეჟერაშვილი, ზ.ჯავაშვილი, ე.კაკაბაძე. ტყვიისა და ქრომის იონებით დაბინძურებული ჩამდინარე წყლების გაწმენდა ნანოფილტრაციული მეთოდით. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, ტ.19, №1, 2019, გვ.66-67. ISSN-1512-0686;
42. გ.ბიბილეიშვილი, მ.მამულაშვილი, მ.კეჟერაშვილი, ზ.ჯავაშვილი, ე.კაკაბაძე. ყურძნის და მანდარინის წვენების ბარომემბრანული პროცესებით დამუშავება. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, ტ.19, №1, 2019, გვ.91-92. ISSN-1512-0686;
43. გ.ბიბილეიშვილი, ე.კაკაბაძე, ნ.გოგესაშვილი, ქ.ფარეშიშვილი, თ.ბუთხუზი, ზ.ჯავაშვილი, მოლეკულური მასის განსაზღვრის მეთოდის დამუშავება ხელსაწყო Zetasaizer Nano ZS 90 საშუალებით. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, ტ.18, №1, 2018, გვ.118-121. ISSN-1512-0686;
44. გ.ბიბილეიშვილი, მ.კეჟერაშვილი, ნ.გოგესაშვილი, ნ.მუმლაძე, ე.კაკაბაძე, ლ.ებანოიძე, თ.ბუთხუზი, ზ.ჯავაშვილი. შავი ზღვის წყლის გამტკნარების მემბრანული ტექნოლოგიის დამუშავება. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, ტ.18, №1, 2018, გვ.162-164. ISSN-1512-0686;
45. გ.ბიბილეიშვილი, მ.კეჟერაშვილი, ნ.გოგესაშვილი, ნ.მუმლაძე, ე.კაკაბაძე, ლ.ებანოიძე, თ.ბუთხუზი, ზ.ჯავაშვილი. კასპიის ზღვის წყლის გამტკნარების მემბრანული ტექნოლოგიის დამუშავება. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, ტ.18, №1, 2018, გვ.165-167. ISSN-1512-0686;
46. გ.ბიბილეიშვილი, მ.კეჟერაშვილი, ნ.გოგესაშვილი, ნ.მუმლაძე, ე.კაკაბაძე, ლ.ებანოიძე, თ.ბუთხუზი, ზ.ჯავაშვილი. პოლიმერული მემბრანის ტოპოგრაფიული და სტრუქტურული კვლევის მეთოდის დამუშავება მასკანირებელი ზონდური მიკროსკოპით. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, ტ.18, №1, 2018, გვ.133-135, ISSN-1512-0686;

47. გ.ბიბილეიშვილი, ნ.გოგესაშვილი, ნ.მუმლაძე, ე.კაკაბაძე, ლ.ებანოიძე, თ.ბუთხუზი, ზ.ჯავაშვილი. პოლიმერული მემბრანების ფორმირების ზოგიერთი საკითხი. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, ტ.18 №1, 2018, გვ.131-132. ISSN-1512-0686;
48. მ.მამულაშვილი, ნ.გოგესაშვილი, ნ. მუმლაძე, ლ.ებანოიძე, ე.კაკაბაძე, თ.ბუთხუზი, ზ.ჯავაშვილი, ნანოფილტრაციული პროცესის კვლევა ქიმიური ელემენტი კალციუმის (Ca^{++}) რაოდენობრივი განსაზღვრით. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, ტ.18, №1, 2018, გვ.116-117, ISSN-1512-0686;
49. გ.ბიბილეიშვილი, ნ.გოგესაშვილი, ნ.მუმლაძე, ე.კაკაბაძე, ლ.ებანოიძე, თ.ბუთხუზი, ზ.ჯავაშვილი. საკოაგულაციო აბაზანის ტემპერატურის გავლენა პოლიმერული მემბრანის ფორმის ზომებზე. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, ტ.18, №1, 2018, გვ.114-115. ISSN-1512- 0686;
50. გ.ბიბილეიშვილი, ნ.გოგესაშვილი, ნ.მუმლაძე, მ.კეჭერაშვილი, ე.კაკაბაძე, თ.ბუთხუზი, ზ.ჯავაშვილი. პოლიმერული მემბრანების მისაღები ზოგიერთი პოლიმერული მასალის სინთეზი და კვლევა. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, ტ.18, №1, 2018, გვ.112-113. ISSN-1512- 0686;
51. გ.ბიბილეიშვილი, ნ.გოგესაშვილი, ნ.მუმლაძე, მ.კეჭერაშვილი, ე.კაკაბაძე, თ.ბუთხუზი, ზ.ჯავაშვილი. პოლიმერული მასალებიდან მემბრანების შექმნისა და გამოყენების თანამედროვე მდგომარეობა. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, ტ.18, №1, 2018, გვ.110-111, ISSN-1512-0686;
52. გ.ბიბილეიშვილი, ნ.გოგესაშვილი, ნ.მუმლაძე, მ.კეჭერაშვილი, ე.კაკაბაძე, თ.ბუთხუზი, ზ.ჯავაშვილი. პოლიმერული კომპოზიციის აორთქლების დროის ხანგრძლივობის გავლენა მემბრანების მახასიათებლებზე. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, ტ.18, №1, 2018, გვ.108- 109. ISSN-1512-0686;
53. გ.ბიბილეიშვილი, მ.კეჭერაშვილი, ზ.ჯავაშვილი, მ.მამდარაშვილი. მემბრანის მოდიფიცირებული და არამოდიფიცირებული ზედაპირების სიმქისის შესწავლა. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, ტ.18, №1, 2018, გვ.124-125. ISSN-1512-0686;
54. გ.ბიბილეიშვილი, მ.კეჭერაშვილი, ზ.ჯავაშვილი, ხ.ზაქროშვილი. მაფორმირებელი ხსნარის შედგენილობის გავლენა მემბრანის სტრუქტურასა და ფორიანობაზე. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, ტ.18, №1, 2018, გვ.126-128. ISSN-1512-0686;
55. გ.ბიბილეიშვილი, ლ.ყუფარაძე, ნ.გოგესაშვილი, ნ.მუმლაძე, ლ.ებანოიძე, ე.კაკაბაძე, თ.ბუთხუზი, ზ.ჯავაშვილი. პირველი რიგის მიახლოების ორფაქტორიანი მათემატიკური გეგმარება ფაზური ინვერსიის პარამეტრების პიკური მონაცემებისთვის. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, ტ.18, №1, 2018, გვ.122-124. ISSN-1512-0686;
56. გ.ბიბილეიშვილი, ლ.ყუფარაძე, ნ.გოგესაშვილი, ნ.მუმლაძე, მ.კეჭერაშვილი, ე.კაკაბაძე, თ.ბუთხუზი, ზ.ჯავაშვილი. მემბრანულ დანადგარებში მემბრანის მუშაობის ზოგიერთი საკითხები. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, ტ.18, №1, 2018, გვ.106-107. ISSN-1512-0686;

57. გ.ბიბილეიშვილი, მ.კეჭერაშვილი, ზ.ჯავაშვილი. პოლიმერული მასალების სტრუქტურული და ტოპოგრაფიული კვლევა ინდუსტრიული კომპოზიციური მემბრანების შექმნის მიზნით. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი. ტ.17, №1, 2017, გვ.174-176. ISSN-1512-0686;
58. გ.ბიბილეიშვილი, მ.კეჭერაშვილი, ზ.ჯავაშვილი. მემბრანის ზედაპირის ტოპოგრაფიული კვლევა. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, ტ.17, №1, 2017, გვ.165-166. ISSN-1512-0686;
59. გ.ბიბილეიშვილი, მ.კეჭერაშვილი, ზ.ჯავაშვილი. მემბრანის ფორის ზომების განსაზღვრა ბუმტულაკების წერტილის მეთოდით. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, ტ.17, №1, 2017, გვ.172- 173. ISSN-1512-0686;
60. T.Chieshvili, Z.Kavashvili, Foamed clay -shale, its characteristic properties and prospects of use. International Scientific Practical Conf. "Modern engineering technologies for environmental protection", Collection of Works, Part I. Kutaisi, 2016, pp.130 –132;
61. Z.Javashvili, T.Cheishvili. Obtaining and studying porous heat insulating materials with the use of local natural rocks. GTU-Works, Georgia, №4 (498), 2015, pp.154-156;
62. ზ.ჯავაშვილი, თ.ჭეიშვილი. ფოროვანი არაორგანული მასალების მიღების და გამოყენების პერსპექტივა საქართველოში. საერთაშორისო სამეცნიერო ჟურნალი „ინტელექტუალი“, №28, 2015, გვ.112-116;
63. თ.ჭეიშვილი, ზ.ჯავაშვილი. ყვარელის ფქვილის საფუძველზე ფოროვანი მასალის მიღების შესაძლებლობის შესწავლა. საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი „კერამიკა“, №2(32), 2014, გვ.49-52;

კონფერენციები

1. Some aspects of the conformational state of the polymer in the composition and the dependence of the specific performance of the resulting membrane. 6th International Environmental Chemistry Congress (EnviroChem). Proceedings Book, Turkey, Trabzon, 2024.
<https://www.envirochem.org.tr/belgeler>;
2. Study of Membrane Composition by Dynamic Ling Scattering method. 6th International Black Sea Modern Scientific Research Congress. Turkey, Trabzon, Black Sea Accembly, 2024.
3. https://www.blackseacountries.org/_files/ugd/614b1f_9a99de25b24b471ea6a59f9104534c4d.pdf;
4. Creation of Membrane Nonotechnologies and Nanosystems. 16th International Black Sea Modern Scientific Research Congress. Turkey, Trabzon, Black Sea Accembly, 2024.
5. https://www.blackseacountries.org/_files/ugd/614b1f_9a99de25b24b471ea6a59f9104534c4d.pdf;
6. მოლეკულური მასის განსაზღვრის მეთოდის დამუშავება ხელსაწყო Zetasaizer Nano ZS 90 საშუალებით. საერთაშორისო სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია „ქიმია-მიღწევები და პერსპექტივები“. საქართველო, თბილისი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, 2018;
7. Obtaining and Studying Porous Heat Insulating Materials With the Use of Local Natural Rocks. Georgia, Tbilisi, Georgian Technical University, 2015.