Information about the author



1. Full Name:

Dyussenbiyeva Kulmairam.

2. Position, academic degree, title:

PhD doctor, senior-lecturer.

3. Education:

- Almaty technological university, 2001-2006, engineer, 0674725 dated 29.05.2006;
- Almaty technological university, 2010-2012 (master's degree), 0029431 dated 27.06.2012;
- Almaty technological university, 2013-2016 (doctoral studies), 0001877 dated 25.04.2017.

4. Field and areas of research, including participation in scientific projects with a brief description of the results of the study:

- light and textile industry.

5. List of the most significant publications (monographs, patents, developed standards):

- 1. Дюсенбиева К.Ж., Таусарова Б.Р. Кутжанова А.Ж. Получение целлюлозных материалов, модифицированных наночастицами серебра и изучение их антибактериальных свойств/Материалы Республиканского круглого стола «Экологическая безопасность: от идеи к результатам» посвященного 5-летию Института магистратуры и PhD докторантуры КазНПУ имени Абая // Алматы, 18 апреля 2014 г., С.95-97;
- 2. Дюсенбиева К.Ж., Таусарова Б.Р. Кутжанова А.Ж. Разработка целлюлозных материалов с антибактериальными свойствами золь гель методом /Ежемесячный научный журнал, Евразийский союз ученых // Москва, 2015г., №3(12) С. 48-49;
- 3. Дюсенбиева К.Ж., Таусарова Б.Р., Кутжанова А.Ж. Получение антимикробных

целлюлозных материалов золь-гель методом/Материалы Республиканской конференции молодых ученых «Наука. Образование. Молодежь» // Алматы, 16-17 апреля 2015 г., - С.97-99;

- 4. Дюсенбиева К.Ж., Таусарова Б.Р, Кутжанова А.Ж. Разработка целлюлозных материалов с антибактериальными свойствами, полученные золь гель методом/Химический Журнал Казахстана, апрель-июнь 2015 г., №2 (50), С. 95-99;
- 5. Дюсенбиева К.Ж., Таусарова Б.Р, Кутжанова А.Ж. Модификация целлюлозного текстильного материала на основе золь-гель технологии для придания антимикробных свойств/«Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности» // Москва, 2015 г.- № 3, (357). С.19-23 (Scopus);
- 6. Дюсенбиева К.Ж.,Таусарова Б.Р, Кутжанова А.Ж. Золь-гель метод получения целлюлозных материалов с антибактериальными свойствами/Материалы L международной научно-практической конференции «Инновации в науке» //г. Новосибирск, октябрь 2015 г., № 10 (47).- С. 27-31;
- 7. Дюсенбиева К.Ж., Таусарова Б.Р, Кричевский Г.Е, Кутжанова А.Ж. Антимикробная обработка целлюлозных материалов текстильных материалов золь-гель методом /Научно-технический журнал, Новости науки Казахстана//Алматы, 2015 г., № 4(126).- С. 92-100;
- 8. Дюсенбиева К.Ж., Таусарова Б.Р, Кутжанова А.Ж. Придание антибактериальных свойств целлюлозным текстильным материалам с помощью наночастиц цинка/Материалы Республиканской научно-практической конференции «Современные проблемы развития текстильной и легкой промышленности», г. Семей, 27 ноября 2015 г., С.25-27;
- 9. Дюсенбиева К.Ж., Таусарова Б.Р, Кутжанова А.Ж.Антимикробная активность хлопчатобумажных тканей, модифицированных наночастицами меди/Вестник Алматинского технологического университета// Алматы, 2016 г., № 1, (110). С. 22-27;
- 10. Дюсенбиева К.Ж., Таусарова Б.Р, Кутжанова А.Ж. Антимикробная обработка целлюлозного текстильного материала на основе жидкого стекла золь-гель методом/Материалы международной научно практической конференции, «Инновационные подходы и технологии для повышения эффективности производств в условиях глобальной конкуренции» // г. Семей, 1 марта 2016 г., С. 30-33;
- 11. Дюсенбиева К.Ж., Таусарова Б.Р. Антимикробные покрытия для целлюлозных текстильных материалов полученные золь-гель методом/Материалы Республиканской студенческой научной конференции «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан-2050» // г. Караганда, 14-15 апреля 2016 г. С.332-333;
- 12. Дюсенбиева К.Ж., Әжіман Қ., Тасымбекова А.Н.Целлюлозды текстиль материалдарында антимикробтық жамылғыларды алуға арналған золь-гель технологиясын зерттеу/Материалы республиканской конференции молодых ученых «Наука. Образование. Молодежь», ATУ// Алматы, 21-22 апреля 2016 г., С. 108-109;
- 13. Дюсенбиева К.Ж., Дюсенбиева К.Ж., Ізбергенова М.М., Кутжанова А.Ж.Текстиль материалдар қасиетіне золь-гель композициясының әсерін зерттеу/Материалы республиканской конференции молодых ученых «Наука. Образование. Молодежь», АТУ // Алматы, 21 -22 апрель 2016 г., С. 143-145;

- 14. Дюсенбиева К.Ж., Чукенова М.Б, Кутжанова А.Ж. Придание антимикробных свойств шерсти обработанной золь-гель композицией/Материалы республиканской конференции молодых ученых «Наука. Образование. Молодежь», АТУ // Алматы, 21-22 апреля 2016 г. С. 145-146;
- 15. Дюсенбиева К.Ж., Таусарова Б.Р, Кутжанова А.Ж. Применение золь-гель технологии для получения различных покрытий/Материалы республиканской конференции молодых ученых «Наука. Образование. Молодежь», АТУ // Алматы, 21-22 апреля 2016 г., С. 171-172;
- 16. Дюсенбиева К.Ж., Таусарова Б.Р, Кричевский Г.Е. Кутжанова А.Ж. Модификация целлюлозных материалов наночастицами цинка и меди для придания антимикробных свойств/VI Всероссийская научная конференция с международным участием, III Всероссийская школа молодых ученых «Физикохимия процессов переработки полимеров» // г. Иваново, 3-7 октября 2016 г.- С. 137;
- 17. Дюсенбиева К.Ж., Таусарова Б.Р. Кричевский Г.Е. Кутжанова А.Ж. Применение золь-гель метода для придания антимикробных свойств текстильным целлюлозным материалам / VI Всероссийская научная конференция с международным участием, III Всероссийская школа молодых ученых «Физикохимия процессов переработки полимеров», г. Иваново, 3-7 октября 2016 г.- С. 138;
- 18. Дюсенбиева К.Ж, Таусарова Б.Р, Кричевский Г.Е. Кутжанова А.Ж. Preparation of cellulose material with antimicrobial properties based on copper and zinc / Шестнадцатая Международная научно-техническая конференция «Наукоемкие химические технологии 2016» -г. Пущино, 10-15 октября 2016 г.- С. 215;
- 19. Дюсенбиева К.Ж. Исследование процесса гелеобразования водного раствора силиката натрия при действии различных кислот / Вестник Алматинского технологического университета // Алматы, 2016 г., № 3, (112). С. 135-138;
- 20. Дюсенбиева К.Ж., Таусарова Б.Р, Кричевский Г.Е. Кутжанова А.Ж.Разработка метода придания антисептических свойств целлюлозным текстильным материалам / Научно-технический журнал, Новости науки Казахстана// Алматы, 2016 г., № 3 (129).- С. 102-110;
- 21. Дюсенбиева К.Ж., Таусарова Б.Р., Кутжанова А.Ж. Получение и исследование антимикробных целлюлозных материалов на основе жидкого стекла с применением золь-гель метода / «Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности» //Иваново, 2016 г.- № 5, (365). С.60-64 (Scopus);
- 22. Дюсенбиева К.Ж., Ізбергенова М.М., Кутжанова А.Ж.Исследование влияния золь-гель композиции на свойства текстильных материалов /Вестник Алматинского технологического университета // Алматы, 2017 г., № 1, (114). С. 17-22;
- 23. Дюсенбиева К.Ж., Кутжанова А.Ж., Маметай А.Т., Ташмухамедов Ф.Р. Разработка технологии крашения целлюлозных текстильных материалов с применением золь-гель метода /Материалы республиканской научно-практической конференции молодых ученых «Наука. Образование. Молодежь», посвященной 60-летию АТУ // Алматы, 27 -28 апреля 2017 г., С. 89-91;

- 24. Дюсенбиева К.Ж., Ізбергенова М.М., Ташмухамедов Ф.Р., Кутжанова А.Ж. Возможность совмещения процессов крашения и антимикробной отделки хлопчатобумажной ткани / Материалы республиканской научно-практической конференции молодых ученых «Наука. Образование. Молодежь», посвященной 60-летию АТУ // Алматы, 27 -28 апреля 2017 г., С. 108-109;
- 25. Дюсенбиева К.Ж., Мирали А.З., Кутжанова А.Ж. Колорирование текстильных материалов из смеси волокон с применением золь-гель технологии / Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности" //Иваново, 2017 г.- № 4 (370). С.146-150 (Scopus);
- 26. Дюсенбиева К.Ж., Айтулова Б.Т. Мақта маталарына антимикробтық қасиет беру Материалы республиканской научно-практической конференции молодых ученых «Наука. Образование. Молодежь», // Алматы, 26 -27 апреля 2018 г., С. 148-149;
- 27. Дюсенбиева К.Ж., Иманғали Ж.А.Антимикробтық препараттармен өңделген текстиль материалының қауіпсіздігі Материалы республиканской научно-практической конференции молодых ученых «Наука. Образование. Молодежь», // Алматы, 26 -27 апреля 2018 г., С. 155-157;
- 28. M.M., Дюсенбиева К.Ж., Ізбергенова Совершенствование технологии материалов использованием колорирования текстильных c золь-гель метода /Международная научная студенческая конференция «Инновационное развитие легкой и текстильной промышленности» (ИНТЕКС-2018) 17-19 апреля 2018 года.,-С.151-152;
- 29. Чукенова М.Б., Кутжанова А.Ж. Применение золь-гель метода для получения шерстяных антимикробных материалов. Вестник Алматинского технологического университета // Алматы, 2018 г., № 3, (120). С. 5-9;
- 30. Dyussenbiyeva K.Zh. Safety of textile materials treated with antimicrobial agents. Химический Журнал Казахстана, июль-сентябрь 2018 г., №3 (63). С. 215-220;
- 31. Izbergenova M.M., Dyussenbiyeva K. Zh.. Simultaneous dyeing and antimicrobial finishing of textile materials using the sol-gel method. Международная научная конференция «Global science and innovations IV», 31 октября 2018 г. София, Болгария.-С. 158-159;
- 32. Избергенова М.М., Кутжанова А.Ж., Дюсенбиева К.Ж. Технология совмещенного крашения и заключительной отделки текстильных материалов с использованием золь-гель метода. «Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности» //Иваново, 2018 г.- № 5 (377). C.125-129 (Scopus);
- 33. Избергенова М.М., Кутжанова А.Ж., Дюсенбиева К.Ж. Крашение и антимикробная отделка текстильных материалов золь-гель методом. Вестник Алматинского технологического университета // Алматы, 2019 г., № 2, (123). С. 43-47;
- 34. M.M.Izbergenova, A.Zh.Kutzhanova, K.Zh.Dyussenbiyeva. «Study of the influence of sol-gel compositions on the physico-mechanical properties of textile materials». Химический Журнал Казахстана, июль-сентябрь 2019 г., №3 (67), С. 73-77;
- 35. Alaydar Zh., Dyussenbieva K. Zh. Dyeing cotton fabrics with direct dyes using the sol-gel method. XII Всероссийская школа-конференция молодых ученых «Теоретическая и экспериментальная химия жидкофазных систем» (Крестовские чтения), 7 11 октября 2019 г., г. Иваново, Россия, С. 141;

- 36. Дюсенбиева К.Ж. Придание огнезащитных свойств нетканым материалам. Всероссийская научная конференция молодых исследователей с международным участием «Инновационное развитие техники и технологий в промышленности (ИНТЕКС-2020)», посвященная Юбилейному году ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» 14-16 апреля 2020 г. Сборник материалов, часть 1, Москва 2020, С. 177-180;
- 37. Дюсенбиева К.Ж. Разработка технологии крашения хлопчатобумажной ткани с применением золь-гель процесса. Материалы международной научно-практической конференции «Инновационное развитие пищевой, легкой промышленности и индустрии гостеприимства» посвященной 30-летию независимости РК // Алматы, 21-22 октября 2021 г., С.187-188;
- 38. Даукенова А.Б., студент 4 курса., Дюсенбиева К.Ж. Нетканые материалы с антимикробными свойствами. МАТЕРИАЛЫ Республиканской научно-практической конференции молодых ученых «Наука. Образование. Молодежь», 21-22 апреля 2022 года Алматы, С.73-74;
- 39. Бектемисова Н.Х., студент 4 курса., Дюсенбиева К.Ж, Рашидова Б.Р. Тоқыма материалдарын биологиялық зақымданудан қорғау. МАТЕРИАЛЫ Республиканской научно-практической конференции молодых ученых «Наука. Образование. Молодежь», 21-22 апреля 2022 года Алматы, С.87-89;
- 40. Дюсенбиева К.Ж. Исследование и разработка антимикробных композиций для шерстяных материалов. Химический Журнал Казахстана, июль-сентябрь 2022 г., № 3 (79).- С. 152-159;
- 41. Дюсенбиева К.Ж., Таусарова Б.Р., Кутжанова А.Ж.Способ антимикробной отделки текстильного материала с применением золь-гель технологии. № 31696, Патент РК на изобретение, Опубл.15.12.2016, Бюл. № 17. 4 с.;
- 42. Дюсенбиева К.Ж., Таусарова Б.Р, Кричевский Г.Е, Кутжанова А.Ж. Способ получения покрытий с антимикробными свойствами золь-гель методом / № 31989, Патент РК на изобретение, Опубл.14.04.2017, Бюл. № 7. 4с.;
- 43. Дюсенбиева К.Ж., Чукенова М., Таусарова Б.Р, Кутжанова А.Ж. Способ антимикробной отделки шерстяной ткани / № 32428, Патент РК на изобретение, Опубл.16.10.2017, Бюл. № 19. 4 с.

6. Scientific internships:

- Moscow state university of technologies and management named after K.G. Razumovsky (Moscow), 2015;
- Korea institute of industrial technology "KITECH", (South Korea), 2012.

7. E-mail address, contact details (tel.: work (ext.), cell.):

E-mail: <u>d.kulmairam@mail.ru</u>

Cell. tel.: 8-701-150-13-25.