

Информация об авторе



1. Фамилия, имя, отчество:

Такей Ергенгүл.

2. Должность, ученая степень, звание:

Заведующая кафедрой «Технология текстильного производства», доктор PhD.

3. Образование:

- АО «Алматинский технологический университет», диплом ЖБ-Б № 0015285 специальность – «Технология и конструирование изделий легкой промышленности»;
- диплом PhD ФД № 0003177 от 06.11.2019 г., специальность – 6D073300 – «Технология и проектирование текстильных материалов».

4. Область и направления исследований, в том числе участие в научных проектах с кратким описанием результатов исследования:

Область и направления исследований:

- технология химической отделки текстильных материалов; заключительная отделка текстиля.

Участие в научных проектах:

- научный руководитель проекта AP25794653 «Разработка технологии получения инновационных полифункциональных текстильных материалов» (2025-2027 гг.).

5. Список наиболее значимых публикаций (монографии, патенты, разработанные стандарты):

- 1) Буркитбай А., Идельбаева Н.А., Орманова М.А., Такей Е., Онгар Т. Зығыр және жүн талшықтарынан отқа төзімді және биотұрақты беймата алу тәсілі/ Вестник АТУ.– 2024. №1. – С. 173-181;
- 2) Такей Е., Таусарова Б.Р. Применение тетрозтоксисилана и тиомочевины для придания огнезащитных свойств целлюлозным текстильным материалам/ Известия ВУЗ-ов «Технология текстильного производства», 2017, № 5(377).-С.75-79;

- 3) Такей Е., Таусарова Б.Р. Fire retardant of cellulose textile materials based on sol-gel composition/ Химический журнал Казахстана, 2018, № 3, С.162-167;
- 4) Такей Е., Таусарова Б.Р. Разработка целлюлозных текстильных материалов с огнезащитными свойствами с применением азот-фосфорсодержащих соединений/ Новости науки Казахстана, 2018 №3 С.122-129;
- 5) Такей Е., Таусарова Б.Р. Применение силикат натрия и тиомочевины в разработке огнестойких целлюлозных текстильных материалов золь-гель методом/ Вестник АТУ, 2018, №3 С.32-37;
- 6) Такей Е., Таусарова Б.Р. Sol-gel composition on the basis of sodium silicate and ammonium polyphosphate for obtaining fire retardant cellulose textile materials/ Химический журнал Казахстана, 2018, № 4 С.43-49;
- 7) Такей Е., Таусарова Б.Р. Огнестойкие целлюлозные текстильные материалы на основе силиката натрия и азот-и фосфорсодержащих соединений/ Известия ВУЗ-ов «Технология текстильного производства», 2018, № 5(377).-С.116-120.

6. Электронный адрес, контактные данные (тел.: раб. (вн.), сот.):

E-mail: e.takey@atu.edu.kz

Сот. тел.: 8-702-975-38-00.