

## Автор туралы ақпарат



### 1. Аты-жөні, тегі:

Уйкасова Зайра Сатаевна.

### 2. Лауазымы, ғылыми дәрежесі:

техника ғылымдарының магистрі, «Тағам өнімдерінің қауіпсіздігі және сапасы» кафедрасының лекторы.

### 3. Білімі:

- Алматы технологиялық университеті, тамақ өндірісі факультеті, 2013 жылғы 1 шілдедегі № 0562235 бакалавр дипломы, 050732 - «Стандарттау, метрология және сертификаттау» мамандығы;

- Алматы технологиялық университеті, тамақ өндірісі факультеті, магистр дипломы, 2015 жылғы 1 шілдедегі № 0068185, мамандығы 6M073500 - «Тамақ қауіпсіздігі».

### 4. Зерттеу саласы мен бағыттары, оның ішінде зерттеу нәтижелерін қысқаша сипаттай отырып, ғылыми жобаларға қатысу:

*Зерттеу саласы мен бағыттары:*

- тамақ қауіпсіздігі.

*Ғылыми жобаларға қатысу:*

- «Детоксикация қасиеттері бар өсімдік шикізатының қауіпсіздігін зерттеу және химиялық талдау» 2020-2023 жж. бастамашылық жобасы бойынша жауапты орындаушы.

Нәтижелері:

бақша дақылдарының сығындыларынан пектинді заттарды алудың ұтымды технологиялық режимі әзірленді, өсімдік шикізатын пайдалану бағыттары анықталды.

## **5. Ең маңызды басылымдардың тізімі (монографиялар, патенттер, әзірленген стандарттар):**

### **ПЕРЕВЕСТИ НА КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК**

1. Уйкасова З.С., Медведков Е.Б., Снадинова Б.А., «Қауын жемістерінің микробиологиясы» "Actual questions and innovations in science" conference proceedings. May 12, 2019. AQIS Craiova, Romania 2019, p.142;
2. Азимова С.Т., Глевлесова Д.А., Уйкасова З.С., Снадинова Б.А., «Қауын жемістерінің сақтау кезінде химиялық құрамының өзгергіштігі және сапа мен қауіпсіздікті қамтамасыз етудегі ғылыми тәсілдері», Materials of the V International Scientific-Practical Conference «Quality Management: Search and Solutions» November 27-29, San Francisco 2019, (CA, USA) Volume I, p.450;
3. Уйкасова З.С., Азимова С.Т., Глевлесова Д.А., «Experimental data of quality indicators of pectin-containing jam», «Тағам, жеңілөнеркәсіптері және қонақжайлылық индустриясының инновациялық дамуы» Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция. 24-25 қазан, АТУ, Алматы, 2019 ж.;
4. Уйкасова З.С., Азимова С.Т., «Витаминно-минеральный комплекс сырья, пектиновых экстрактов из дыни и тыквы», «Science and education in the modern world: challenges of the XXI century» материалы V Международной науч-прак.конф.10-12 декабря, г. Нур-Султан, 2019 г., 125 с.;
5. Азимова С.Т., Кизатова М.Ж., Набиева Ж.С., Уйкасова З.С., «Влияние параметров процесса экстракции на выход и качественные показатели дынного пектина», Семей қаласының Шәкәрім атындағы Мемлекеттік университетінің хабаршысы, Ғылыми журнал №4 (88) 2019, 82 б., Семей -2019 ж.;
6. Азимова С.Т., Кизатова М.Ж., Набиева Ж.С., Уйкасова З.С., «Қайталама шикізат ресурстарынан құрамында пектин бар сығындылардың технологиялық режимдері мен сапалық көрсеткіштері», Семей қаласының Шәкәрім атындағы Мемлекеттік университетінің хабаршысы, Ғылыми журнал № 1 (89), 2020, 73 б., Семей -2020 ж.;
7. Уйкасова З.С., Глевлесова Д.А., Азимова С.Т., «Оценка качества безопасности разработанного желеиногo мармелада из дыни», Семей қаласының Шәкәрім атындағы Мемлекеттік университетінің хабаршысы, Ғылыми журнал №2 (90) 2020, 92 б., Семей -2020 ж.;
8. Глевлесова Д.А., Азимова С.Т., Набиева Ж.С., Уйкасова З.С., «Разработка и оценка качества варенья из арбуза (citrulluslanatus ) и сока рябины», Семей қаласының Шәкәрім атындағы Мемлекеттік университетінің хабаршысы, Ғылыми журнал №3 (91) 2020, 148 б., Семей -2020 ж.;
9. Уйкасова З.С., Азимова С.Т., Кизатова М.Ж., Снадинова Б.А., «Determination of the optimal dose and exposure time for enzymatic extraction of pectin from melons», Алматы технологиялық университетінің хабаршысы, Ғылыми журнал №1 (126) 2020, 36 б., АТУ, 2020;
10. Азимова С.Т., Кизатова М.Ж., Исакова Г.К., Уйкасова З.С., «Evaluation of quality indicators of pectin-containing extracts of melons», Алматы технологиялық университетінің хабаршысы, Ғылыми журнал №2 (127) 2020, 49 б., АТУ, 2020;

11. Uikassova Z.S., «Physico-chemical and biochemical indicators of raw materials and pectin products», II International Book Edition of the countries of the Commonwealth of Independent States «Best young scientist-2020» Volume IX, Nur-Sultan, 28 September 2020;

12. Кизатова М.Ж., Азимова С.Т., Искакова Г.К., Набиева Ж.С., Тлевлесова Д.А., Уйкасова З.С., Патент, «Қауыннан пектин сығындысын алу тәсілі», Қазақстан Республикасының өнертабысқа патенті № 4969, (45) 22.05.2020 бюл. № 20;

13. Уйкасова З.С., Азимова С.Т., Тлевлесова Д.А., «Microbiological indicators of melon quality», International Conference "Scientific research of the SCO countries: synergy and integration". Part 1: Participants' reports in English, January 27, 2021. Beijing, PRC, p 186.DOI 10.34660/INF.2021.48.14.030;

14. Уйкасова З.С., Азимова С.Т., "Influence of the degree of purification and extraction of pectin substances from the pomace of melon crops of domestic varieties on the quality of the obtained pectins", I Международная научно-практическая интернет-конференция "The impact of covid-19 pandemic on development of modern world: threats and opportunities". 9-10 сентября 2021 года, г. Днепр (Украина);

15. Изтаев А.И., Искакова Г.К., Якияева М.А., Изтаев Б.А., Уйкасова З.С., «Исследование физико-механических свойств, химического состава и безопасности дыни сорта «Торпеда», Изд. «Пищевая промышленность» тема номера Технологии будущего для здорового питания № 1459, 11.2021 г., РФ, ISSN 0235-2486;

16. Уйкасова З.С., Изтаев А.И., «Тағам өндірісін қауіпсіз дамытуда қауын өнімдерін толық пайдалану», XI Международный Беремжановский съезд, 19-20 ноября 2021 г., КазНУ;

17. Уйкасова З.С., «Ways to reduce the negative toxic effects of heavy metals in the food industry», Международное книжное издание «Лучшие в образовании», г. Нур-Султан;

18. Uikassova, Z., Azimova, S., Tlevlessova, D., & Galoburda, R. (2022). Determining critical control points for processing melon fruits. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4(11) (118), 97-104. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.262850> DOI: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.262850> Scopus.

## **6. Ғылыми тағылымдамалар:**

- Латвия жаратылыстану ғылымдары және технологиялар университеті (бұрынғы Латвия ауылшаруашылық университеті), Елгава қ., Латвия, 2020 ж.

## **7. Электрондық мекен-жайы, байланыс деректері (тел.: жұм. (ішкі), ұялы):**

E-mail: [zaira\\_atu@mail.ru](mailto:zaira_atu@mail.ru)

Ұялы тел.: 8-777-160-25-25.