**«М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университеті» КеАҚ**

**Тамақ инженериясы кафедрасының доценті**

**Абдижаппарова Бахыткуль Тельхожаевнаның**

**ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің**

**ТІЗІМІ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Р/с****№** | **Атауы** | **Баспа немесе электрондық** | **Басылым (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің №** | **Баспа табақтар саны (б.т.)/беті** | **Қосалқы автор(лардың) аты-жөні** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Web of Science Core Collection, Scopus халықаралық рецензияланатын журналдардағы мақалалар** |
| 1 | [Determination of heat transfer mechanisms during vacuum drying of solid-moist and liquid-viscous materials](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85147774546&origin=resultslist) | баспа | Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6 (11 (120)), 6–15. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.268241 | 0,62 | [Potapov V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57190442103),[Khanzharov N.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204324181), [Shingissov A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57790653400), Khanzharova B. |
| 2 | Designing and testing a heat pump unit for drying, low-temperature processing, and storing of food products | баспа | Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5 (8 (131)), 33–41. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.313339 | 0,56 | Zhuman Z.,Khanzharov N. |

Доцент Абдижаппарова Б.Т.

Кафедра меңгерушісі Иманбаев А.Ж.

Ғалым хатшы Нуралиева А.Ж.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Уәкілетті орган ұсынған басылымдарда (ҚР ҒЖББМ ҒЖББСБК)** |
| 3 | О технологии ступенчатой сушки национальных молочных продуктов в вакуумной сушилке | баспа | Научный журнал «Пищевая технология и сервис», №3. г.Алматы, 2011. С.52-54. | 0,25 | Ханжаров Н.С., Оспанов Б.О. |
| 4 | Изучение технологии и кинетики вакуумной сушки кобыльего молока | баспа | Научный журнал «Пищевая технология и сервис», №3. г.Алматы, 2011. С.55-59. | 0,31 | Ханжаров Н.С., Оспанов Б.О. |
| 5 | О технологии дынно-фруктовых концентратов, применяемых в производстве сахарного печенья  | баспа | Научный журнал «Вестник Алматинского технологического университета», №1. г.Алматы, 2014. С.15-19. | 0,31 | Туркеева Э.М. |
| 6 | Бахчевые культуры и перспективы их переработки в Казахстане | баспа | Научный журнал «Вестник НАН РК», №4. г.Алматы, 2015. - С.184-189. | 0,31 | Балабеков О.С., Оспанов Б.О., Волненко А.А., Корганбаев Б.Н., Ханжаров Н.С. |

Доцент Абдижаппарова Б.Т.

Кафедра меңгерушісі Иманбаев А.Ж.

Ғалым хатшы Нуралиева А.Ж.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | О получении дынно-фруктового и арбузного концентратов  | баспа | Научный журнал «Вестник НАН РК», №5. г.Алматы, 2016. - С.122-131. | 0,62 | Балабеков О.С.,Ханжаров Н.С.,Волненко А.А.,Оспанов Б.О., Голубев В.Г. |
| 8 | Stage vacuum drying of camel milk and shubat | баспа | Scientific journal «News of the academy of sciences of the Republic of Kazakhstan». Series of agricultural sciences, Vol. 5. Number 47. Almaty city, 2018. – P. 73 – 80. | 0,5 | Khanzharov N.S.,Ospanov B.O.,Baranenko A.V., Dosmakanbetova A.A. |
| 9 | Study of whey and whey-based drinks | баспа | Scientific journal «News of the academy of sciences of the Republic of Kazakhstan». Series of agricultural sciences, Vol. 5. Number 47. Almaty city, 2018. – P. 65 – 72. | 0,5 | Khanzharov N.S.,Ospanov B.O.,Baranenko A.V., Dosmakanbetova A.A. |
| 10 | Results of vacuum-atmospheric drying of large-dispersed food materials | баспа | Scientific journal «News of the academy of sciences of the Republic of Kazakhstan». Series chemistry and technology, Vol. 6. Number 438. Almaty city, 2019. – P. 61 – 69https://doi.org/10.32014/2019.2518-1491.75 | 0,56 | Khanzharov N. S.,Ospanov B. O.,Pankina I. A., Kumisbekov S., Islam K. S. |

Доцент Абдижаппарова Б.Т.

Кафедра меңгерушісі Иманбаев А.Ж.

Ғалым хатшы Нуралиева А.Ж.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 11 | Investigation of vacuum-atmospheric drying of camel and mare's milk  | баспа | Scientific journal «News of the academy of sciences of the Republic of Kazakhstan». Series chemistry and technology, Vol. 6. Number 438. Almaty city, 2019. – P. 55 – 60https://doi.org/10.32014/2019.2518-1491.74 | 0,37 | Khanzharov N. S., Ospanov B. O., Pankina I. A., Kamalbek D.K., Akhmetov Zh. M. |
| 12 | Obtaining melon and watermelon concentrates  | баспа | Научный журнал «Вестник Алматинского технологического университета», №1. г.Алматы, 2019. - С.47-52. | 0,37 | Khanzharov N.S., Khamitova B.M. |
| 13 | Obtaining cheese brynza with carrot  | баспа | Научный журнал «Вестник Алматинского технологического университета», №4. г.Алматы, 2019. - С.41-48. | 0,5 | Khanzharov N.S., Orymbetova G.E., Khamitova B.M. |
| 14 | Study of storage ability of curd dessert with addition of vegetable raw materials | баспа | The Journal of Almaty Technological University, №4. Almaty city, 2019. - P.24-28. | 0,31 | Orymbetova G.E., Kassymova M.K., Kobzhasarova Z.I., Shambulova G.D., Abdugamitova A.E. |

Доцент Абдижаппарова Б.Т.

Кафедра меңгерушісі Иманбаев А.Ж.

Ғалым хатшы Нуралиева А.Ж.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15 | Determination of coefficient of surface efficiency at vacuum-atmospheric drying of large-dispersed food materials in a dense layer  | баспа | The Journal of Almaty Technological University, №1. Almaty city, 2020. - P.50-56. | 0,43 | Khanzharov N.S., Orymbetova G.E. |
| 16 | Infrared drying in technology of dried fruit from macrocarpous purple cherry plum  | баспа | «Алматы технологиялық университетінің хабаршысы» ғылыми журналы, №1. Алматы қ., 2022. - Б. 5-10. | 0,37 | Alexeyeva N.V., Satayev M.I., Azimov A.M., Samonin V.V. |
| 17 | Designs of dryers based on combination of vacuum and atmospheric drying of food products | баспа | Scientific journal «News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan». Series of Geology and Technical Sciences, Vol. 5. Number 431. Almaty city, 2018. – P. 141-149.<https://doi.org/10.32014/2018.2518-170X.20>  | 0,56 | Khanzharov N.S.,Ospanov B.O.,Dosmakanbetova A.A., Baranenko A.V.,Kumisbekov S.A.,Serikuly Zh. |

Доцент Абдижаппарова Б.Т.

Кафедра меңгерушісі Иманбаев А.Ж.

Ғалым хатшы Нуралиева А.Ж.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 18 | A way of vacuum-atmospheric drying of Jerusalem artichoke tubers  | баспа | Scientific journal «News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan». Series of Geology and Technical Sciences, Vol. 6. Number 438. Almaty city, 2019. - P. 165-176. <https://doi.org/10.32014/2019.2518-170X.167>  | 0,75 | Khanzharov N.S., Ospanov B.O., Pankina I.A., Orymbetova G.E. |
| **Монография** |
| 19 | Вакуумная сушка твердо-влажных и жидко-вязких пищевых продуктов  | баспа | Шымкент: Издательство «Әлем», 2024 г. – 112 с. | 6,5 | - |
| **Оқулықтар / Оқұ құралдары / Оқу-әдістемеік құралдар / Практикумдар** |
| 20 | Термическая обработка пищевых продуктов. Учебник | баспа | Almaty: CyberSmith, 2020. – 148 стр. | 9,25 | - |
| 21 | Thermal processing of plant and animal raw material. Textbook | баспа | – Almaty: CyberSmith, 2020. – 216 p.  | 13,5 | - |

Доцент Абдижаппарова Б.Т.

Кафедра меңгерушісі Иманбаев А.Ж.

 Ғалым хатшы Нуралиева А.Ж

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Халықаралық ғылыми-практикалық конференциялардың жинақтарында** |
| 22 | Development of process of vacuum-atmospheric drying of Helianthus Tuberosus  | баспа | Proceedings of the 2nd International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS 2019) Antalya, Turkey, 8-11 November 2019. – P.429-433. | 0,31 | Khanzharov N.S., Orymbetova G.E.  |
| 23 | Application of HACCP Principles in the Production of Cooked Sausage with Addition of Hawthorn Fruit | баспа | Proceedings of the 2nd International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS 2019) Antalya, Turkey, 8-11 November 2019. – P.424-428. | 0,31 | Orymbetova G., Kassymova M., Shambulova G. Orymbetov E., Eshymbetova B. |
| 24 | Vacuum-Atmospheric Drying Of Camel Milk  | баспа | Proceedings of 1st International / 11th National Food Engineering Congress, November 7-9, 2019, Antalya, Turkey. - c.197-201. | 0,31 | Khanzharov N.S., Orymbetova G.E. |
| 25 | Study of the Influence of Flour from Non-Traditional Raw Materials on Cooked Sausages | баспа | Proceedings of 1st International / 11th National Food Engineering Congress, November 7-9, 2019, Antalya, Turkey. - c.202-207. | 0,31 | Orymbetova G.E., Аbdugamitova А., Mustafayeva A.,Iskineyeva A., Orymbetov E.M. |

Доцент Абдижаппарова Б.Т.

Кафедра меңгерушісі Иманбаев А.Ж.

Ғалым хатшы Нуралиева А.Ж.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 26 | Possibilities of using sprouted wheat grain in meat semi-finished products for a healthy diet  | баспа | BIO Web of Conferences, (2021). Vol. 29, pp. 01024https://doi.org/10.1051/bioconf/20212901024 | 0,37 | Belokurova E.S., Pankina I.A., Asfondyarova I. |
| 27 | Influence of electro-activated water media on the shelf life of vacuum-packed vegetable semi-finished products  | баспа | P2ARM-2021 IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 1052 (2022) 012131, p.1-7, IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/1052/1/012131doi:10.1088/1755-1315/1052/1/012131 | 0,43 | Pankina I A,Belokurova E S,Sevastyanova A.D. |
| 28 | Drying apples in an infrared dryer  | баспа | Proceeding X International Conference «Industrial Technologies and Engineering» ICITE –2023, Volume II, p. 3-7. | 0,31 | Khanzharov N.S., Abdrakhman K.M., Pankina I.A. |
| 29 | Review of innovative approaches to nutritional-ly enhanced biscuit production: integrating functional ingredients for healthier confectionery  | баспа |  Proceeding XI International Conference «Industrial Technologies and Engineering» ICITE – 2024, Volume IІ, p.142-146. | 0,31 | Alimzhan Zh.E., Khanzharov N.S. |

Доцент Абдижаппарова Б.Т.

Кафедра меңгерушісі Иманбаев А.Ж.

Ғалым хатшы Нуралиева А.Ж.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Авторлық күәліктер, патенттер** |
| 30 | Способ получения сушеного концентрата топинамбура | баспа | Патент РК №14252, опубл.15.05.2008, Бюл. №5. – С.2. | 0,12 | Балабеков О.С., Ханжаров Н.С., Казтуганова Г.А. |
| 31 | Способ получения дынно-фруктового концентрата | баспа | Инновационный патент РК №30626, опубл. 15.12.2015, бюл. №12. | 0,12 | Туркеева Э.М. |
| 32 | Способ получения сухого порошка из молока  | баспа | Патент РК №34072. зерегистрир. в гос. реестре изобретений РК 23.12.2019 г. | 0,12 | Оспанов Б.О., Ханжаров Н.С., Сатаев М.И., Досмаканбетова А.А., Ислам Қ.С., Ахметов Ж.М., Саип А.А. |

Доцент Абдижаппарова Б.Т.

Кафедра меңгерушісі Иманбаев А.Ж.

Ғалым хатшы Нуралиева А.Ж.