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

**«Жеңіл өнеркәсіп бұйымдарының технологиясы және конструкциялануы» кафедрасының доценті**

**Ботабаев Нуржан Еркебаевичтің**

**ғылыми және ғылыми – әдістемелік еңбектерінің**

**ТІЗІМІ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Атауы** | **Баспа немесе электрон-дық** | **Басылым****(атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің №** | **Баспа табақ-тар саны (б.т.)** | **Қосалқы автор(лардың) аты-жөні** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **Web of Science Core Collection, Scopus халықаралық рецензияланатын журналдардағы мақалалар** |
| 1 | Changes of color and antibacterial characteristics of knitted fabrics dyed with reactive dyes after treatment with a nanocomposition of silver and carboxymethyl starch  | баспа | Textile Research Journal,92(17–18), 2022, Pp. 3120–3129DOI: 10.1177/00405175211050512  | 0,63 | Bektursunova A., Yerkebay G., Nabiev D. |
| 2 | The formation of silver nanoparticles in solutions of sodium salts of carboxymethyl starch. | баспа | The Journal of The Textile, Institute 114(10), 2023, Pp. 1518–1526 [Doi.org/10.1080/00405000. 2022.2133278](https://doi.org/10.1080/00405000.2022.2133278)  | 0,56 | Bektursunova A., Yerkebay M., Nabiev D. Nabieva I. |

 Доцент Ботабаев Н.Е.

 Кафедра меңгерушісі Калдыбаев Р.Т.

 Ғалым хатшы Нуралиева А.Ж.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Уәкілетті орган ұсынған басылымдарда** |
| 3 | Получение текстильных материалов с антибактериальными свойствами | баспа | «Қ.И. Сәтбаев ат. ҚазҰТУ хабаршысы» ғылыми журналы, №6 (130). Алматы, 2018ж. Б. 121–125. | 0,31 | Бектурсунова А.К., Aрипбаева А.Е. |
| 4 | Бактерияға қарсы қасиеттері бар беймата талшықты материалдарының ассортименті және қолдану саласы | баспа | «Қ.И. Сәтбаев ат. ҚазҰТУ хабаршысы» ғылыми журналы, №1 (137). Алматы, 2020ж. Б. 292–296. | 0,31 | Бектурсунова А.К., Тогатаев Т.У., Еркебай Ғ.Н. |
| 5 | Бактерияға қарсы қасиеттері бар талшықты материалдарды алу әдістері | баспа | «Қ.И. Сәтбаев ат. ҚазҰТУ хабаршысы» ғылыми журналы, №3 (139). Алматы, 2020ж. Б. 350–355. | 0,38 | Бектурсунова, А.К.Тогатаев Т.У.,Еркебай Ғ.Н. |
| 6 | Роль полимеров и зеленных систем при синтезе наночастиц металлов и их применение в текстильной отрасли | баспа | «Қ.И. Сәтбаев ат. ҚазҰТУ хабаршысы» ғылыми журналы, №6 (142). Алматы, 2020ж. Б. 718–730. | 0,81 | Бектурсунова, А.К.Тогатаев Т.У.,Еркебай Ғ.Н. |
| 7 | Влияние нанокомпозиции серебра и карбоксиметилкрахмала на цвет и антибактериальные характеристики окрашенных трикотажных тканей | баспа | «Механика және технологиялар» ғылыми журналы, №1 (83). Тараз: М.Х. Дулати ат. Тараз университеті, 2024ж. Б. 143–151.  | 0,56 | Бектурсунова А.К., Абсаллимова А.К., Ердем Р. |

 Доцент Ботабаев Н.Е.

 Кафедра меңгерушісі Калдыбаев Р.Т.

 Ғалым хатшы Нуралиева А.Ж.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 8 | Изменение калориметрических характеристик текстиля при их антибактериальной обработке наночастицами металлов | баспа | «Механика және технологиялар» ғылыми журналы, №2 (84). Тараз: М.Х. Дулати ат. Тараз университеті, 2024ж. Б. 313–326.  | 0,88 | Бектурсунова А.К., Абсаллимова А.К.,Ердем Р.,Өміртай М.Қ. |
| 9 | Күміс нанобөлшектерінің бактерицидтік әсері және тоқыма өндірісінде қолданылуы | баспа | «Механика және технологиялар» ғылыми журналы, №2 (84). Тараз: М.Х. Дулати ат. Тараз университеті 2024ж. Б. 345–352.  | 0,5 | Абсаллимова А.К.,Бектурсунова А.К., Еркебай М.Н. |
| 10 | Исследование износа джинных пил | баспа | Научно–технический журнал «Технология текстильной промышленности», №4 (369). г. Иваново: Текстильный институт Ивановского государственного политехнического университета, 2017г. С. 73–77. | 0,31 | Калдыбаев Р.Т.,Калдыбаева Г.Ю.,Пономаренко Е.В.,Аширбаев Х.,Ортаева К.А. |
| 11 | Исследование влияния температурного режима на сушку хлопка-волокна | баспа | Научно–технический журнал «Технология текстильной промышленности», №4 (369). г. Иваново: Текстильный институт Ивановского государственного политехнического университета, 2017г. С. 77–81. | 0,31 | Калдыбаев Р.Т.,Юсупов Ш.,Калдыбаев Г.Ю. |

 Доцент Ботабаев Н.Е.

 Кафедра меңгерушісі Калдыбаев Р.Т.

 Ғалым хатшы Нуралиева А.Ж.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 12 | Оценка физико-механических свойств пряжи выработанной на кольцевой прядильной машине | баспа | Научно–технический журнал «Технология текстильной промышленности», №4 (369). г. Иваново: Текстильный институт Ивановского государственного политехнического университета, 2017г. С. 77–81. | 0,19 | Джанпаизова В.М.,Тогатаев Т.Ү.,Уразбаева К.А.,Искакова С.К.,Спабекова Р.С.,Асанов Е.Ж. |
| 13 | Орнамент: история возникновения, использования в дизайне текстиля | баспа | Научно–технический журнал «Технология текстильной промышленности», №4 (369). г. Иваново: Текстильный институт Ивановского государственного политехнического университета, 2017г. С. 227–233. | 0,44 | Торебаев Б.П.,Карибаев С.,Кемешов Д.А,Серикулы Ж.,Бейсенбаева Ш.К. |
| 14 | Ритмичная организация и пластическое движение в композиции текстильного рисунка | баспа | Научно–технический журнал «Технология текстильной промышленности», №4 (369). г. Иваново: Текстильный институт Ивановского государственного политехнического университета, 2017г. С. 233–237 | 0,31 | Торебаев Б.П.,Ауелбеков Е.Б.,Сихимбаева С.М.,Бейсенбаева Ш.К.,Кумисбеков С.А. |

 Доцент Ботабаев Н.Е.

 Кафедра меңгерушісі Калдыбаев Р.Т.

 Ғалым хатшы Нуралиева А.Ж.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15 | Модный и эклектичный стиль в дизайне ткани и одежды | баспа | Научно–технический журнал «Технология текстильной промышленности», №4 (369). г. Иваново: Текстильный институт Ивановского государственного политехнического университета, 2017г. С. 286–291. | 0,38 | Торебаев Б.П.,Мырхалыков Ж.У.,Калдыбаев Р.Т.,Алимова Х.А.,Калдыбаева Г.Ю.,Манап Н.К. |
| 16 | Разработка ресурсосберегающей технологий выработки трикотажа комбинированных переплетений | баспа | Научно–технический журнал «Технология текстильной промышленности», №4 (369). г. Иваново: Текстильный институт Ивановского государственного политехнического университета, 2017г. С. 294–296. | 0,19 | Махмудова Г.Ю.,Мырхалыков Ж.У.,Абдикеримов С.Ж.,Туралиев Г.Т. |
| 17 | Трикотажные изделия с антибактериальными свойствами | баспа | Научно–технический журнал «Технология текстильной промышленности», №1(379). г. Иваново: Текстильный институт Ивановского государственного политехнического университета, 2019г. С. 196–200. | 0,31 | Бектурсунова А.К., Набиев Д.С. |

 Доцент Ботабаев Н.Е.

 Кафедра меңгерушісі Калдыбаев Р.Т.

 Ғалым хатшы Нуралиева А.Ж.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 18 | Состояние и прогноз развития каракулеводства в Республике Казахстан | баспа | Научно–технический журнал «Технология текстильной промышленности», №1(379). г. Иваново: Текстильный институт Ивановского государственного политехнического университета, 2019г. С. 258–261. | 0,25 | Нурумбетов Т.Ж.,Ботабаев Н.Е.,Акбашева А.А.,Бектурсунова А.К. |
| 19 | Увеличение производства каракуля– основа развития легкой промышленностиРеспублики Казахстан | баспа | Научно–технический журнал «Технология текстильной промышленности», №1(379). г. Иваново: Текстильный институт Ивановского государственного политехнического университета, 2019г. С. 261–265. | 0,31 | Нурумбетов Т.Ж.,Мауленкулова Г.Е.,Дуйсенбиева Ж.А. |
| 20 | Перспективные технико–экономические параметры развития каракулеводства в Казахстане | баспа | Научно–технический журнал «Технология текстильной промышленности», №1(379). г. Иваново: Текстильный институт Ивановского государственного политехнического университета, 2019г. С. 265–270. | 0,38 | Нурумбетов Т.Ж., Бектурсунова А.К.,Кажым Е.М. |

 Доцент Ботабаев Н.Е.

 Кафедра меңгерушісі Калдыбаев Р.Т.

 Ғалым хатшы Нуралиева А.Ж.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 21 | Штучные трикотажные изделия: краткая история возникновения и совершенствования, современное состояние | баспа | Научно–технический журнал «Технология текстильной промышленности», №1(379). г. Иваново: Текстильный институт Ивановского государственного политехнического университета, 2019г. С. 274–278. | 0,31 | Торебаев Б.П., Болысбаев Д.С., Бектурсунова А.К.,Коныспаева А.А., Рсмаханбетова Ш.E. |
| 22 | Очистка сточных вод предприятий легкой промышленности от ионов хрома (vi) | баспа | Научно–технический журнал «Технология текстильной промышленности», №1(379). г. Иваново: Текстильный институт Ивановского государственного политехнического университета, 2019г. С. 306–308. | 0,19 | Байысбай О.П.,Изтлеуов Г.М., Абдуова А.А.,Батиркулова А.А.,Байбатырова Б.У. , Аширбекова Г.Ш. |
| 23 | Выработка детских подгузников на основе новых структур и переплетений | баспа | Научно–технический журнал «Технология текстильной промышленности», № 4 (388).г. Иваново: Текстильный институт Ивановского государственного политехнического университета,2020г. С. 84–87. | 0,19 | Бектурсунова А.К., Юсупова Н.Д., Лайшева Э.Т., Джанпаизова В.М., Торебаев Б.П. |

 Доцент Ботабаев Н.Е.

 Кафедра меңгерушісі Калдыбаев Р.Т.

 Ғалым хатшы Нуралиева А.Ж.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 24 | The improvement of bactericidal properties and change of colour characteristics of knitted materials at using nanosilver and carboxymethyl starch | баспа | Industria textila, 73(1). 2022.Pp. 19–26. DOI: 10.35530/IT.073.01.202054.  | 0,5 | Bektursunova A., Yerkebay G., Nabiev D. |
| 25 | **Theoretical researching of rarticle movement in cleaning zone of dust-arrester** | баспа | **Polish Journal of Environmental Studies, 2023, 32(4), P. 3007**–**3014****DOI: 10.15244/pjoes/163341** | 0,5 | Abbazov I., Kaldybaev R., Bektureyeva G., Kerimbekova Z., Kaldybayeva G. and etc. |
| **Патент** |
| 26 | Күміс құрамды антимикробты целлюлозалық материалды алу тәсілі | баспа | ҚР өнертабысқа патент № 33970. Берілген күні 16.10.2019ж. | 0,125 | Бектурсунова А.К., Набиев Д.С., Калдыбаев Р.Т., Калдыбаева Г.Ю. |
| **Монография** |
| 27 | Былғары және тоқыма материалдарын органикалық заттармен өңдеу технологиясы | баспа | Шымкент: «Әлем» баспаханасы, 2025 ж. – 136 б. | 8,5 | – |

 Доцент Ботабаев Н.Е.

 Кафедра меңгерушісі Калдыбаев Р.Т.

 Ғалым хатшы Нуралиева А.Ж.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Халықаралық ғылыми**–**практикалық конференциялар жинақтарында** |
| 28 | Methods of connecting parts and technological modes of manufacturing outerwear from leather | баспа | Proceeding VIII International Conference «Industrial Technologies and Engineering» ICITE – 2021, Volume II, M. Auezov South Kazakhstan University, Shymkent, Kazakhstan, 2021. Pp. 109-111 | 0,19 | Bektursunova A.K., Aubakir G.B. |
| 29 | Үлбір өндірісіндегі ресурстарды үнемдеудің кешенді критерийлерін әзірлеу | баспа | «Әуезов оқулары – 20: Мұхтар Әуезов мұрасы – ұлт қазынасы» М.О. Әуезовтің 125 – жылдығына арналған халықаралық ғылыми – тәжірибелік конференция еңбектері. Шымкент: М. Әуезов ат. ОҚУ, 2022 ж. Т 8, Б. 48 – 50. | 0,19 | Бектурсунова А.К., Егемберди Р.М. |
| 30 | Types and forms of moisture connection with natural leather and composite materials. Capillary penetration of moisture into fibrousmaterials | баспа | Proceeding IX International Conference «Industrial Technologies and Engineering» ICITE – 2022, Volume II, M. Auezov South Kazakhstan University, Shymkent, Kazakhstan, 2022. Pp. 62 – 64. | 0,19 | Bektursunova A.K., Kaldybek A.M. |

 Доцент Ботабаев Н.Е.

 Кафедра меңгерушісі Калдыбаев Р.Т.

 Ғалым хатшы Нуралиева А.Ж.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 31 | Capillary-porous structure of thread connecting seams. The mechanism of moisture transfer to the inside of clthing made of genuine leather and composite materials | баспа | Proceeding X International Conference «Industrial Technologies and Engineering» ICITE – 2023, Volume II, M. Auezov South Kazakhstan University, Shymkent, Kazakhstan, 2023. Pp. 79 – 83  | 0,31 | Bektursunova A.K., Kaldybek A.M. |
| 32 | Табиғи былғарыдан және композициялық материалдардан дайындалған бұйымдардағы жіптік қосылыстардың беріктігін есептеу | баспа | «Әуезов оқулары – 21: Жаңа Қазақстан – еліміздің болашағы» М. Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университетінің 80 жылдығына арналған Халықаралық ғылыми–тәжірибелік конференция еңбектері. Шымкент: М.Әуезов ат. ОҚУ, 2023ж. Том 6. Б. 40 – 42. | 0,19 | Бектурсунова А.К., Калдыбекова А. |
| 33 | Табиғи былғарыдан дайындалған бұйымдарды көркем өңдеу әдістері | баспа | «Әуезов оқулары-22: академик Қ. Сәтбаев – Қазақстан ғылымының негізін қалаушы» академик Қаныш Сәтбаевтың 125 жылдығына арналған халықаралық ғылыми–тәжірибелік конференциясының еңбектері. Шымкент: М. Әуезов ат. ОҚЗУ, 2024 ж. Т 5. Б. 192–194. | 0,19 | Купенова А.А., Миржибаева Н.Ж. |

 Доцент Ботабаев Н.Е.

 Кафедра меңгерушісі Калдыбаев Р.Т.

 Ғалым хатшы Нуралиева А.Ж.