МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАО «КАРАГАНДИНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СПИСОК

научных трудов

заведующей кафедрой, профессора кафедры «Химиялық технология және экология»

**Кабиевой Сауле Казжановны,**

опубликованных после получения ученого звания ассоциированного профессора (доцента)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  р/с  п/п | Название | Библиографические выходные данные | Объем в п.л. | Ф.И.О соавторов |
| **Статьи опубликованные в научных журналах, индексируемых в база данных Web of Science & Scopus** | | | | |
| 1. | Research the thermal decomposition processes of copolymers based on polypropyleneglycolfumaratephthalate with acrylic acid | **Polymers, Квартиль – Q1,**  2023, 15(7), 1725.  <https://doi.org/10.3390/polym15071725> | 1 | Sarsenbekova, A.Zh., Zhumanazarova G. M., Tazhbayev Y.M., Kudaibergen G.K., Issina Zh.A., Kaldybayeva A.O., Mukabylova A.O., Kilybay M. A. |
| 2. | Methods of synthesizing glycoluril-based macrocyclic compounds as precursors for polymeric compounds | **Journal of Saudi Chemical Society, Квартиль – Q1,**  2023, 27 (6), 101768.  <https://doi.org/10.1016/j.jscs.2023.101768> | 2,5 | Zhumanazarova G.M., Kanasheva N., Bakibaev A.A., Panshina S. Yu., Malkov V.S., Mamaeva E. A., Knyazev A.S. |
| 3 | Synthesis and biological activity of 2,5-bisubstituted derivatives of 1,3,4-Thiadiazol-2,5-dithiol | **Journal of Chemistry,** **Квартиль – Q2,**  2013, 635079, 4  <http://dx.doi.org/10.1155/2013/635079> | 0,25 | Zhivotova T.S., Bakirova R.E., Fazylov S.D., Kryazheva T.V. |
| **Статьи опубликованные в научных журналах рекомендуемых КОКСНиВО** | | | | |
| 1 | Cинтез и модификация азида никотиновой кислоты | **ВЕСТНИК КазУТБ**  Раздел «Химическая технология»  г. Астана, № 3 (24) - 2024, 201-214  <https://doi.org/10.58805/kazutb.v.3.24-499> | 0,8 | О.А.Нуркенов, А.Ж.Мендибаева, Т.М.Сейлханов, Ж.С.Нурмаганбетов, .К.Кабиева, А.К.Сыздыков, С.Д.Фазылов |
| 2 | Investigation of the chemical and mineralogical composition of metallurgical slags of JSC“Qarmet” Temirtau | **VESTNIKKazUTB**  Astana, № 2 (23) – 2024  <https://doi.org/10.58805/kazutb.v.2.23-352> | 0,3 | Romanov V.I., Merkulov V.V., Bestembek E.S., Zhaslan R.K., Zhumanazarova G.M. |
| 4 | Investigation of the process of processing technogenic waste from blast furnace production in order to obtain a clinker-free binder | **News of the national academy of sciences of the Republic** of Razakhstan series chemistry and technology  Volume 2, Number 459 (2024), 164–176  <https://doi.org/10.32014/2024.2518-1491.230> | 0,8 | Romanov V., Merkulov V., Bestembek E., Zhaslan R., Vlasova L. |
| 5 | Synthesis of quaternary ammonium salts isonicotinic аnd nicotinic hydrazones acids and their antiinflammatory activity | **Chemical Journal of Kazakhstan**  Volume 1, Number 85(2024), 154-166  <https://doi.org/10.51580/2024-1.2710-1185.15> | 0,8 | Nurkenov O. A.,  Mendibayeva A. Zh.,  Fazylov S. D.,  Seilkhanov T. M.,  Satbayeva E. M.,  Karipova G. Zh.,  Syzdykov A. K. |
| 6 | Interaction of Isonicotinic Acid Hydrazide with Carboxylic Acid Anhydrides | **Eurasian Journal of Chemistry,**  Karaganda, 2023. – 110(2). - P. 29–35 | 0,3 | Nurkenov O. A., Fazylov S.D. Mendibayeva A. Zh. |
| 7 | Synthesis, structure and antiradical activity of functionally substituted hydrazides of Isonicotinic acid | **Eurasian Chemico-Technological Journal,**  Almaty, 2023. - 25(2). - P. 121–128. | 0,4 | Nurkenov O. A.; Fazylov S. D.;  Karipova G. Zh. |
| 8 | A simple procedure for synthesis of biological active 4-oxo-4-(quinolin-8-yloxy)but-2-enoic acid | **Eurasian Chemico-Technological Journal,**  Almaty, 2022. - 24(1). P. 51–57. | 0,5 | Merkulov V. V., Almazov A., I., Konshin V. V. |
| 9 | N-methyl-2-(4-styrylphenyl)-3,4-fulleropyrrolidine synthesis and structure | **Bulletin of the university of karaganda-chemistry,**  Karaganda, 2020. - 1 (98). P.15-21 | 0,18 | Arinova A.E., Nurkenov O.A., Fazylov S.D., Seilkhanov T.M., Ibraev M.K., Omarov T.S. |
| 10 | Synthesis of derivatives of coal hydroxylated | **Известия НАН РК. Серия химии и технологии.**  г. Алматы, 2017. - №2 (422). - C. 18-20 | 0,19 | Рахимберлинова Ж.Б.  Такибаева А.Т. |
| 11 | Күйдірілген жыныстың беттік ауданан электрохимиялық активтендіру және гумин қышықылдарының хлортуындыларын енгізу | **Известия НАН РК. Серия химии и технологии.**  г. Алматы, 2017. - №2 (422).- C. 68-72 | 0,19 | Рахимберлинова Ж.Б.,  Такибаева А.Т. |
| 12 | β-Пропион қышқылының винилоксиэтиламидтердің синтезі мен құрылысының зерттеуі | **Известия НАН РК. Серия химии и технологии.**  г. Алматы, 2017. - №2 (422). -C. 79-81 | 0,19 | Такибаева А.Т., Ибраев М.К., Рахимберлинова Ж.Б. |
| 13 | Синтез, строение и противоопухолевая активность 2-(1-винил-3-  метил-1,2-бутадиенил)-3,4-диметил-5-фенил-2-оксо-1,3,2-оксазафосфолана | **Вестник Карагандинского университета.**  **Серия «Химия».**  г. Караганда, 2016. - №2 (82). - C.8-13 | 0,3 | Нуркенов О.А., Газалиев А.М., Сейлханов Т.М., Фазылов С.Д., Такибаева А.Т., Сатпаева Ж.Б., Кулаков И.В. |
| 14 | Syntheyic polyfunctional ionites | **Вестник Карагандинского университета.**  **Серия «Химия».**  г. Караганда, 2016. - №2 (82).- C.28-33 | 0,3 | Rakhimberlinova Z.B.  Takibayeva A.T.  Kezdikbayeva A.T.,  Xintai Su |
| 15 | Синтез, строение и антиоксидантная активность 4-(2-изоникотиноилгидразинил)-4-оксобутановой кислоты | **Вестник Карагандинского университета.**  **Серия «Химия».**  г. Караганда, 2016. - №2 (82). - C.8-12 | 0,25 | Нуркенов О.А., Газалиев А.М., Фазылов С.Д., Аринова А.Е., Сейлханов Т.М., Карипова Г.Ж., Бакибаев А.А., Такибаева А.Т., Воронова О.А.,  Плотников Е.В. |
| 16 | Получение и исследование супрамолекулярного комплекса включения лупинина с β-циклодекстрином  методом спектроскопии ЯМР | **Вестник Карагандинского университета.**  **Серия «Химия».**  г. Караганда, 2015.- №3(79). - С.14-24 | 0,6 | Нуркенов О.А., Сейлханов Т.М., Фазылов С.Д.,  Исаева А.Ж.,  Такибаева А.Т.,  Татеева А.Б.,  Аринова А.Е. |
| 17 | Дилатометрическое исследование процесса спекания с целью комплексной переработки техногенных зол | **Труды Университета, КарГТУ,**  г. Караганда, 2012.- 3(48). -С. 38-40 | 0,25 | Балмаева Л.М., Сотченко Р.К., Рахимов А.Р.,  Лайнер Ю.А.,  Власова Л.М. |
| 18 | Исследование возможности использования отходов добычи и обогащения углей для водоочистки | **Труды Университета, КарГТУ,**  г. Караганда, 2012.- 2(47). -С.48-40 | 0,31 | Сотченко Р.К., Балмаева Л.М., Лайнер Ю.А.,  Власова Л.М. |
| **Статьи опубликованные в научных журналах, индексируемых в базах данных Web of Science & Scopus,**  **которые учитываются как статьи в изданиях, рекомендованных КОКСНиВО** | | | | |
| 1 | Obtaining New Biocompatible Composite Materials with Antibacterial Properties Based on Diatomite and Biologically Active Compounds | **Molecules,**  **Квартиль – Q2, Процентиль -83**  2024, 29(7), 1608  <https://DOI10.3390/molecules29071608> | 1,25 | Zhumanazarova G., Zhaslan R., Zhumabayeva G., Ukhov A., Fedorishin D.,  Gubankov A., Tarikhov F.  Yerkhan O., Kurzina I.,  Yerkassov R., Bakibaev A. |
| 2 | Synthesis and Biological Activity of New Hydrazones Based on N-Aminomorpholine | **Molecules,**  **Квартиль – Q2, Процентиль -83**  2024, 29(15), 3606  <https://DOI10.3390/molecules29153606> | 1,0 | Nurkenov O.A.,  Zhautikova S.B.,  Khlebnikov A.I., Syzdykov A.K., Fazylov S.D., Selikhanov T.M., Turdybekov K.V., Mendibayeva A.Z., Zhumanazarova, G.M |
| 3 | Reaction of o-Formylbenzoic Acid with Hydrazides of (Iso)niconitic and Hydroxybenzoic Acids | **Russian Journal of General Chemistry,**  **Квартиль – Q4.**  2023, 93 (9), P. 2202-2209  <https://DOI10.1134/S1070363223090025> | 0,4 | Nurkenov O. A., Fazylov S.D.,  Kulakov I.V., Seilkhanov T.M,  Mendibayeva A.Z. Syzdykov A.K |
| 4 | Synthesis, Structure, and Antioxidant Activity of (4S,5S)-2-(1′-Bromo-2′-Phenylvinyl)-3,4-Dimethyl-5-Phenyl-1,3-Oxazolidine | **Chemistry of Natural Compounds,**  **Квартиль – Q4.**  2017, 53(5), P. 1005–1007  <https://DOI10.1007/s10600-017-2186-x> | 0,18 | Gazaliev A.M., Nurkenov O.A.,  Dauletzhanova Zh. T.,  Selikhanov T.M., Fazylov S.D.  Ibraev M.K., Isaeva A.Z. |
| 5 | Synthesis of new 3-substituted 1,3-oxazolidine-2-thiones | **Russian Journal of General Chemistry,**  **Квартиль – Q4.**  2017, 87(6), P. 1310–1312  <https://DOI10.1134/S1070363217060299> | 0,18 | Takibayeva, A.T., Ibraev M.K. |
| 6 | Synthesis, Structure, and Antioxidant Activity of Anabasinium O,O-Dimethylthiophosphate | **Russian Journal of General Chemistry,**  **Квартиль – Q4.**  2016, 86 (8), P.1765-1768  <https://DOI10.1134/S107036321608038> | 0,18 | Nurkenov O.A. Seilkhanov T.M. Bakibaev A.A.  Gazaliev A.M. Takibaeva A.T. Voronova O.A. Plotnikov E.V. |
| 7 | Synthesis of esters of α-vinyloxyethylcarbamodithioic acid | **Russian Journal of General Chemistry,**  **Квартиль – Q4.**  2016, 86 (6), P. 1259-1265  <https://DOI10.1134/S1070363216060074> | 0,4 | Gazaliev A.M. Takibayeva A.T.  Ibraev M.K. Rakhimberlinova Z.B. |
| **Патенты на изобретение** | | | | |
| 1 | 4-(5-(4-метоксифенил)-1h-пиразол-3-ил) бензол-1,3-диол, обладающий антиоксидантным (антирадикальным) действием | № патента РК: 33049  03.09.2018, бюл. №33 |  | Газалиев А.М.; Нуркенов О.А.; Аринова А. Е.; Шульгау З. Т.а; Такибаева А. Т. |
| 2 | N-фенил-2-(2-гидроксибензоил) гидразинкарботиоамид, обладающий выраженной антиоксидантной активностью | № патента РК: 32855  11.06.2018, бюл. №21 |  | Нуркенов О. А., Газалиев А.М., Сатпаева Ж. Б., Шульгау З. Т., Фазылов С.Д. |
| 3 | Способ получения о,о-диметил-n-цитизинилфосфата, обладающего гепатопротекторной активностью | № патента РК: 31892  15.03.2017, бюл. №5 |  | Газалиев А. М., Нуркенов О. А., Гуляев А. Е. |
| 4 | Способ экспрессного определения закиси железа в шлаке | № патента РК:36550  12.01.2024, бюл. №2 |  | Жаслан Р.К., Меркулов В.В., Алмазов А.И., Ситдикова Е.В., Татиева М.М., Баясилова З.А. |
| **Статьи в других журналах** | | | | |
| 1 | Development of technology of medicines based on sorb fruits and determination of its antioxidant activity | **Вестник Карагандинского государственного индустриального университета. Раздел «Химия»**  г. Темиртау. № 1 (40) 2023 г. – С.87-91 | 0,25 | Temir G.M., Abylkanova F.J., Erkinova G.A. |
| 2 | Development of technology of medicines based on hawthorn fruits and determination of its antioxidant activity | **Вестник Карагандинского государственного индустриального университета. Раздел «Химия»**  г. Темиртау. № 1 (40) 2023 г. – С.92-96 | 0,25 | Nyshanbai A.O.,  Abylkanova F.J.,  Kenzhetaeva S.O. |
| 3 | Cинтез и строение модифицированных производных п-аминобензойной  кислоты | **Вестник Карагандинского государственного индустриального университета. Раздел «Химия»**  г. Темиртау. № 2 (41) 2023 г. – С.109-114 | 0,3 | Жакина А.Х.  Жаслан Р.К. |
| 4 | Некоторые механизмы ингибирующей активности N’-замещенных гидразонов 2(4)-гидроксибензойной и изоникотиновой кислот в отношении  эластазы нейтрофилов человека | **Вестник Карагандинского государственного индустриального университета. Раздел «Химия»**  г. Темиртау. № 2 (41) 2023 г. – С.120-127 | 0,4 | Фазылов С. Д., Нуркенов О. А.,  Бакирова Р. Е., Мендибаева А. Ж. |
| 5 | Study on the influence of iron particle size on primary coal tar | **Вестник Карагандинского государственного индустриального университета. Раздел «Химия»**  г. Темиртау. №4(43) 2023 г. – С.140-144 | 0,25 | Zhaslan R.K.,  Abilkanova F.Zh., Mereke A.Zh., Erkinova G.A. |
| **Индивидуально написанный учебник, рекомендованный Ученым советом НАО «КарИУ»** | | | | |
| 1 | Органикалық заттардың электрохимиялық зерттеуі | Издательство «Эверо», г. Алматы, 2023 г., 244 с.  (Протокол УС КарИУ №5 от 23.12.2022 г.) | 15,25 п.л. | - |