



Доц.Др.
Күлүмкан Сартова
Инженердик факультети
Химия инженердиги бөлүмү
kulumkan.sartova@manas.edu.kg

Берген сабактары

КММ-113 Химия

КММ-213 Органикалык химия лабораториясы

КММ-205 Органикалык химия

КММ-109 Жалпы химия

КММ-451 Квалификациялык бүтүрүү иши i

СТJ-202 Окуу практикасы

КММ-426 Полимер илими жана технологиясы iii

СМВ-102 Органикалык химия

КММ-452 Квалификациялык бүтүрүү иши ii

СМВ-102 Органикалык химия

КМÜ-404 Иш коопсуздугу

СТJ-402 Практика iii

КММ-502 Илимий изилдөө практикасы

GID-102 Органикалык химия

BTZ-452 Дипломдук иш ii

КММ-500 Магистрдик диссертация

BTZ-451 Дипломдук иш i

КММ-202 Физикалык изилдөө методдору

СТJ-302 Практика ii

КҮМ-500 Илимий изилдөө практикасы

КҮМ-530 Илим изилдөө иши

КМÜ-202 Органикалык химия ii

КМÜ-205 Органикалык химия i

КМÜ-212 Биохимия

КМÜ-213 Органикалык химия

КМÜ-112 Химия ii

ВЕТ-105 Химия

КМÜ-451 Бүтүрүү иши i

КМÜ-452 Бүтүрүү иши ii

ÇEV-500 Илимий изилдөө практикасы

ÇEV-511 Илимий педагогикалык практика

ÇEV-530 Магистрдик диссертация

КҮМ-512 Семинар

КМÜ-214 Жаңы материалдар

КҮМ-534 Жаратылыштагы энергия алып жүрүчү-дүн терең-ен технолог

КІМ-214 Органикалык химия

КІМ-112 Органикалык химия

КІМ-111 Жалпы химия

КМÜ-308 Органикалык заттардын химиялык технологиясы

КМÜ-443 Жаратылышта энергия алып жүрүүчү заттардын технологиясы

КІМ-114 Жалпы химия ii

КМÜ-526 Жаратылыштагы энергия алып жүрүүчүлөрдүн тереңдетилген

КМÜ-590 Семинар

КМÜ-500 Магистрдик диссертация

КМÜ-560 Адистик багыттагы сабак

КМÜ-111 Химия i

КІМ-113 Жалпы химия i

Жетекчилик кылган диссертация темалары

1	Магистр Диана Абдыкалыкова 2022 BİTKİ ATIKLARINDAN ELDE EDİLEN ABSORBANLARIN MODİFİKASYONU VE AKTİVASYONU
2	Магистр Мээрим Мырзагул кызы 2022 ARTEMİSİA DRACUNCULUS'TA FLAVONOİDLERİN KANTİTATİF TAYİN YÖNTEMLERİNİN GELİ
3	Магистр Гүлкайыр Асанова 2017 TARHUN BİTKİSİNDEN BİYODİZEL ÜRETİMİ

SCI, SCI-E, SSCI жана ANCI индекстүү журналдарда басылган макалалары

1. K.SARTOVA, E.ÖMÜRZAK UULU, B.BORKOYEV, A.Zhyrgul. (2019). Activated carbon obtained from the cotton processing wastes . DIAMOND AND RELATED MATERIALS, Том91 (91), 90-97. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000457660500011>.

Башка журналдарда басылган макалалары

1. K.SALIYEVA, B.BORKOYEV, Z.Salieva, Z.Abdullaeva, G.Omurzakova, Z.Kamalov, A.Suiunbekova, M.Iarmatov, K.SARTOVA. (2022). Physio-Chemical Interactions of Manganese Sulfate/Acetate with Amides in Water. International Journal of Mechanical Engineering, 7(2), 2995-2999. https://kalaharijournals.com/resources/FebV7_I2_353.pdf.
2. E.ÖMÜRZAK UULU, K.SARTOVA, К.Гулнара, Ж.Келгенбаева. (2022). Activated Carbon for Wastewater Treatment from Phenol Compounds. CHEMISTRY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT, 30(3), 402-407. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000866488800001>.
3. K.SARTOVA, Мырзагул к.Мээрим. (2022). Разработка методов количественного определения флавоноидов в «Artemisia dracunculus L». Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана , (№4,), 122-124,. <http://www.science-journal.kg/ru/journal/1/archive/15345>.
4. K.SARTOVA, К.Г, А.Д.Ж. (2022). OBTAINING A MODIFIED FORM OF ADSORBENTS FROM WASTE PLANT RAW MATERIALS. Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана , (№4,), 118-121. <http://www.science-journal.kg/ru/journal/1/archive/15344>.
5. K.SARTOVA, A.USUBALIYEVA, К.Г, А.Г. (2020). Химическая переработка отходов биомассы местного растительного сырья. . Известия КГТУ им.Разакова , (5), 433-436. [.https://elibrary.ru/item](https://elibrary.ru/item).
6. K.SARTOVA, С.Ш, К.Г, Б.Г, А.Г. (2018). ИССЛЕДОВАНИЕ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ОТХОДОВ БИОМАССЫ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ. ХИМИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ. 2018. ., (№4), С. 263-271. <https://doi.org/10.14258/jcprm.2018043330>.
7. K.SARTOVA. (2018). ЭПР СПЕКТРЫ ПАРАМАГНИТНЫХ ЭФИРОВ В КАЧЕСТВЕ МОДЕЛИ В ИДЕНТИФИКАЦИИ БЕНЗОЛКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ В УГОЛЬНОМ ОКСИДАТЕ. ИЗВЕСТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, (5), 172-1177. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36964124>.
8. K.SARTOVA, B.BORKOYEV, K.SALIYEVA, С.Ш, К.Г. (2016). The research of cotton wastes for the purpose of activated carbons obtaining . Проблемы современной науки и образования, (12), 31-35. <https://cyberleninka.ru/article/issledovanie-othodov->.

Докладдары

1. K.SARTOVA, A.MACITOVA, D.ABDIKALYKOVA. New Sorbents from A Waste of Local Plant Raw Materials for Water Purification from Dichromate Ions. 4th International Advanced Engineering Technologies (ICADET), 2022. <https://www.icadet.org/>.
2. K.SARTOVA, D.Abdikalykova, G.Kambarova, A.MACITOVA. OBTAINING ADSORBENTS FROM PLANT WASTE IN NATIVE AND MODIFIED FORMS . International Symposium on Advanced Engineering Technologies, 2022. <http://isadet.com/>.
3. K.SARTOVA, A.MACITOVA. Arabinogalactan – from tarragon wormwood (Artemisia Dracunculus). 1st International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, 2021. <https://www.icaens.com/kopyas%C4%B1-publication>.
4. K.SARTOVA, A.MACITOVA, Г.МАРАПБАЕВА, С.ЖАҢЫЛ, М.МЫРЗАГУЛКЫЗЫ. ACCELERATED METHOD FOR EXTRACTING FLAVONOIDS FROM TARRAGON WORMWOOD (ARTEMISIA

- DRACUNCULUS). IV. International Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, 2020. <https://online.agrieurasia.com/TR/>.
5. B.BORKOYEV, K.SALIYEVA, K.SARTOVA, A.MACİTOVA, G.M.Arapbaeva. Extractable Substances from Plant Biomass Waste. 1 st International Congress of The Turkic World on Health and Natural Sciences, 2019. DOI: -. <http://firstcongress.oshsu.kg/assets/documents/info.pdf>.
 6. K.SARTOVA, A.MACİTOVA. An alternative source of biodiesel based on tarragon (Artemisia Dracunculus). 2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (Euras, 2019. https://www.eurasianbiochem.org/previous_conferences.html.
 7. K.SARTOVA, A.G, I.ŞAYIKOVA. Chemical point of view to the spiritual and material heritage of ancient kyrgyz people. International Symposium Philosophical Heritage of the Turkic Peoples, 2018. <http://tefm2018.manas.edu.kg>.
 8. K.SALIYEVA, K.SARTOVA, А.Г.М.. Физиологически активные соединения на основе продуктов окисления углей. « Разработка лекарственных и физиологически активных соединений на основе природ, 2010. <http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/ChemWasteChem.pdf>.

Китептери

1. K.SARTOVA, И.С. Органикалык химия. MAXPRINT. https://play.google.com/store/apps/details?id=donsoft.devteam.organic_chemistry.
2. K.SARTOVA, К.Г. Активные угли на основе отходов хлопчатника (Gossypium). LAP LAMBERT Academic Publishing . <https://www.lap-publishing.com/catalog/details/store/gb/book/978-620-0-56921-9/>.
3. K.SARTOVA, Б.З. ОРГАНИКУМ. ЖЧК "Басма Тамга". <https://anarim.az> > img > search.

Долбоорлору

1. К.Сартова, Э.Өмүрзак Уулу, Б.Боркоев, К.Салиева, А.Усубалиева, А.Мажитова, К.Г, С.Ш, Д.А, А.Г. Жергиликтүү өсүмдүк сырьелорунун калдыктарын кайрадан иштетүүнүн технологиясын иштеп чыгуу. 0007671.

Патенттери

1. K.SARTOVA, К.Г. “Өсүмдүктөрдүн чийки заттарынан модификацияланган активдешкен көмүрдү алуунун ыкмасы”. Патенттин №2269 Кыргыз-Турк “Манас”университети (KG). № 20210037.1 30.06.2021-ж.. ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И ИННОВАЦИЙ ПРИ КАБИНЕТЕ МИНИСТРОВ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (КЫРГЫЗПАТЕНТ), № патента 2269. Сартова К.А. Камбарова Г.го угля из растительного сырья . Кыргыз-Турк “Манас”университети (KG) № 20210037.1 30.06.2021-ж..